Blanqueador desinfectante al 5,25%

Ficha técnica

I. Identificación del producto

Nombre	Blanquedor desinfectante al 5,25%
Categoría	Institucional-Industrial
NSOH	11258-23CO
Código EAN 13	7701978001749 | 7701978002982 | 7701978001756 7701978001763
Tipo	Blanqueador desinfectante líquido

II. Descripción

Es un producto clorado que limpia, desinfecta, quita manchas y es un poderoso blanqueador, elimina las suciedades que el detergente solo no puede remover.

III. Usos / Aplicaciones

Desinfecta y elimina gérmenes causantes de malos olores. Se utiliza a nivel industrial, hotelero y hospitalario. Limpia, desinfecta y desodoriza pisos, baños, cocinas, etc.

IV. Ventajas / Características

- Realza el blanco
- Elimina suciedades
- Desinfecta y desodoriza superficies
- De fácil aplicación

V. Modo de empleo

Lavado a mano: Diluya 20 ml en 1 Litro. Agregue las prendas y remoje durante 5 minutos para remover el sucio liviano y enjuague.

Lavado en Lavadoras: Separe la ropa de color de la ropa blanca, agregue agua y 240 ml de Blanqueador, adicionar detergente antes de empezar a lavar.

Para uso en baños: Para baños diluya 240 ml del blanqueador en 10 litros de agua.

Desinfección de superficies: Desifección de áreas diluir el producto 10 mls sobre 990 mls de agua.

Para exteriores: Lave con una manguera para remover tierra, escombros, etc. Use 50 ml de producto en 1 Litro de agua, enjuague y deje secar.

Basureros: Después de lavarlos y enjuagarlos cepíllelos por dentro con una solución de 50 ml de producto en 1 Litro de agua, deje actuar por 5 minutos antes de enjuagar.

Para cocinas: Limpie con una mezcla de 50 ml de producto en 1 Litro de agua, deje actuar unos minutos y enjuague.

Plantas de alimentos: Diluir 300 ml de producto en 10 Litros de agua para desinfección de pisos.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido ligeramente amarillo translúcido
Densidad	1,060 ± 0,005 g/ ml
pH	12.5 - 13.0
Olor	Característico
Color	Ligeramente amarillo
Concentración	5,25 %
Estabilidad	6 meses en condiciones normales de almacenamiento.
Solubilidad	Soluble en agua en todas las proporciones.

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 500 ml, 1 litro, 3 litros, 3,8 litros, 20 litros y 100 litros.

Envase 1000 ml	***Envase*** 3000 ml	***Envase*** 3800 ml	***Envase*** 20 litros
Código Ean 7701978001749	***Código Ean*** 7701978002982	***Código Ean*** 7701978001756	***Código Ean*** 7701978001763
Standar 20 Unidades	***Standar*** 10 Unidades	***Standar*** 6 Unidades	***Standar*** 1 Unidad

Blanqueador desinfectante al 5,25%

Tarjeta de emergencia

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Blanqueador desinfectante al 5,25%
NSOH	11258-23CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012

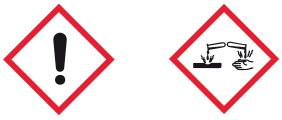
Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Corrosivo para los metales	H290	1
corrosión o irritación cutaneas	H314	1B
Lesiones oculares graves o iritación ocular	H318	1
Nocivo en caso de ingestión	H302	1
Puede irritar las vías respiratorias	H335	3
Nocivo para los organismos acuáticos	H402	Aguso 3
Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos	H412	Crónico 4

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Información suplementaria sobre otros peligros: En contacto con ácido libera gases tóxicos.
Palabra de advertencia: Peligro
Pictogramas:



Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligaorio. | **P235 + P410** Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. | **P331** No provocar el vómito. | **P361** Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. | **P391** Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Sección 3. Efectos de exposición

Peligro de alto riesgo para la salud. Por inhalación produce daños al tracto respiratorio, causa dermatitis en la piel e irritación en los ojos.

Vía	Efectos
Efectos sobre-exposición	
Piel	Produce de irritación en la piel, hasta dermatitis.
Ojos	Ligeramente irrita y quema el tejido ocular.
Inhalación	Sus vapores puede irritar el tracto respiratorio.
Ingestión	Quemaduras severas a sistema digestivo.

Sección 4. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	TLV-TWA: 8 ppm
Protección respiratoria	Respirador VOC
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo
Medidas de higiene	Lavarse las manos y la cara con agua y jabón después de terminar el trabajo con este producto.

Sección 5. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Riesgo de explosión con ácido fórmico, aminas, amoniaco, anhídrido acético, metanol, urea, compuestos orgánicos, ácido oxálico, reductor, oxidante. Formación de gas con cianuros, ácido nítrico, ácido clorhídrico y ácidos. Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con arsénico
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	Térmica oxidativa puede producir humos tóxicos de oxido de sodio y cloro.
Condiciones a evitar	No mezclar con amoniaco ya que forma cloramina gaseosa.

Sección 6. Medidas de primeros auxilios

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

Inhalación	En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.
Ingestión	Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito.
Piel	Lavar con abundante agua y jabón abundantes.
Ojos	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarado. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

Principales síntomas y efectos agudos y retardados: La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación	La inhalacíon de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Piel	No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.
Ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo

*Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente ninguno.

Sección 7. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	No inflamable
Límite de explosividad	L.E.L: Ninguno; U.E.L: Ninguno.
Medio de extinción	Agentes químicos seco, CO2
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

Sección 8. Medidas en caso de derrame accidental

Para atender un derrame utilice los elementos de protección personal adecuados, botas de seguridad antideslizantes, guantes y gafas de seguridad.
DERRAME EN TIERRA: Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro. En el caso de derrames pequeños se emplean procedimientos de limpieza; en el caso de derrames grandes se emplean procedimientos de limpieza y si se produce en áreas públicas, se notifican a las autoridades. Impedir la entrada del líquido a las coladeras, arroyuelos y zonas bajas. Contener el líquido derramado con arena o tierra. El líquido contenido o absorbido con el material absorbente se debe disponer en una bolsa roja identificada adecuadamente con el nombre de la sustancia y la identificación de la empresa. Recuperar mediante bombeo o con un absorbente adecuado, si no es posible su recuperación puede lavarse con agua. Consulte a un experto en la recuperación del material y asegúrese de las normas y regulaciones de las autoridades locales.
DERRAME EN AGUA: Si el material es innecesario, o irrecuperable puede verterse al agua bien diluido.

Sección 9. Manejo y almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado. Proteja el material de la luz directa del sol. Manténgase fuera del alcance de los niños. Leer las instrucciones de etiqueta antes de utilizar el producto. Evitar el contacto con los ojos, la piel o ingerir.

Blanqueador desinfectante al 5,25%

FDS

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Blanqueador desinfectante al 5,25%
NSOH	11258-23CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012
Uso del producto	Es un producto clorado que limpia, desinfecta, quita manchas y es un poderoso blanqueador, elimina suciedades que el detergente solo no puede remover.

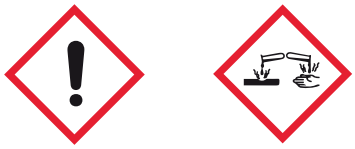
Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Corrosivo para los metales	H290	1
corrosión o irritación cutaneas	H314	1B
Lesiones oculares graves o iritación ocular	H318	1
Nocivo en caso de ingestión	H302	1
Puede irritar las vías respiratorias	H335	3
Nocivo para los organismos acuáticos	H402	Aguso 3
Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos	H412	Crónico 4

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Información suplementaria sobre otros peligros: En contacto con ácido libera gases tóxicos.
Palabra de advertencia: Peligro
Pictogramas:



Consejos de prudencia

- ***Consejos de Prudencia - Carácter general***

P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | ***P103*** Leer la etiqueta antes del uso.

- ***Consejos de Prudencia - Prevención***

P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles... | ***P233*** Mantener el recipiente herméticamente cerrado. | ***P234*** Conservar únicamente en el recipiente original | ***P262*** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. | ***P270*** No comer, beber ni fumar durante su utilización. | ***P271*** Utiliza únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

- ***Consejos de Prudencia - Respuesta***

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | ***P302 + P352*** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | ***P305 + P351 + P338*** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | ***P306 + P363*** En caso de contacto con la ropa: lavar las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Composición: Hipoclorito de sodio y agua.

Componente	NUMERO CAS	% masa
Hipoclorito de sodio	768-52-9	35%-40%
Agua	7732-18-5	60%-65%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

Inhalación	En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.
Ingestión	Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito.
Piel	Lavar con abundante agua y jabón abundantes.
Ojos	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarado. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

Principales síntomas y efectos agudos y retardados: La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación	La inhalacíon de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Piel	No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.
Ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo

*Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente ninguno.

Sección 5. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	No inflamable
Límite de explosividad	L.E.L: Ninguno; U.E.L: Ninguno.
Medio de extinción	Agentes químicos seco, CO2
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Para atender un derrame utilice los elementos de protección personal adecuados, botas de seguridad antideslizantes, guantes y gafas de seguridad.
DERRAME EN TIERRA: Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro. En el caso de derrames pequeños se emplean procedimientos de limpieza; en el caso de derrames grandes se emplean procedimientos de limpieza y si se produce en áreas públicas, se notifican a las autoridades. Impedir la entrada del líquido a las coladeras, arroyuelos y zonas bajas. Contener el líquido derramado con arena o tierra. El líquido contenido o absorbido con el material absorbente se debe disponer en una bolsa roja identificada adecuadamente con el nombre de la sustancia y la identificación de la empresa. Recuperar mediante bombeo o con un absorbente adecuado, si no es posible su recuperación puede lavarse con agua. Consulte a un experto en la recuperación del material y asegúrese de las normas y regulaciones de las autoridades locales.
DERRAME EN AGUA: Si el material es innecesario, o irrecuperable puede verterse al agua bien diluido.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado. Proteja el material de la luz directa del sol. Manténgase fuera del alcance de los niños. Leer las instrucciones de etiqueta antes de utilizar el producto. Evitar el contacto con los ojos, la piel o ingerir.

Sección 8. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	TLV-TWA: 8 ppm
Protección respiratoria	Respirador VOC
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo
Medidas de higiene	Lavarse las manos y la cara con agua y jabón después de terminar el trabajo con este producto.

Sección 9. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido ligeramente amarillo translúcido
Densidad	1,060 ± 0,005 g/ ml
pH	12.5 - 13.0
Olor	Característico
Color	Ligeramente amarillo
Concentración	5,25%
Estabilidad	6 meses en condiciones normales de almacenamiento.
Solubilidad	Soluble en agua en todas las proporciones.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Riesgo de explosión con ácido fórmico, aminas, amoniaco, anhídrido acético, metanol, urea, compuestos orgánicos, ácido oxálico, reductor, oxidante. Formación de gas con cianuros, ácido nítrico, ácido clorhídrico y ácidos. Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con arsénico
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	Térmica oxidativa puede producir humos tóxicos de oxido de sodio y cloro.
Condiciones a evitar	No mezclar con amoniaco ya que forma cloramina gaseosa.

Sección 11. Información toxicológica

Hipoclorito de sodio	LDL50 oral en ratas: 12 mg/kg (referido a la sustancia pura)

Información de efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda	No se clasificará como toxicidad aguda.
Irritación o corrosión cutáneas	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones o irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Sección 12. Información ecológica

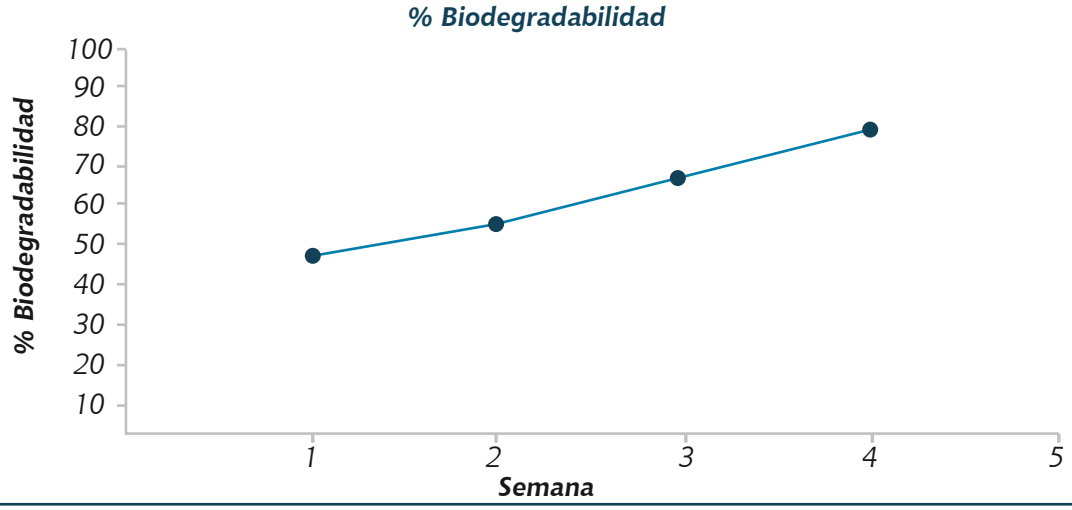
Una vez recepcionadas la muestra se asigna un código de identificación unívoco asociado a la fecha de análisis y al número de días transcurridos desde su ingreso al proceso analítico. Se evaluaron los parámetros fisicoquímicos: DQO y DBO este último en los días 7, 14,21 y 28. Teniendo en consideración condiciones en las que se recibió la muestra:

- Temperatura 20.7 °C
- Tipo de empaque: Plástico
- Cantidad: 1 Litro
- Muestreo (Al azar) realizado por Vimach SAS el 2019-03-15

Fecha de muestreo: 2019-03-15 / ***Fecha de ensayo:*** 2019-03-22

Analisis de biodegradabilidad blanqueador desinfectante

Semana	Parametro	Unidades	Método analítico	Resultado muestra	% biodegradabilidad
-	DQO	mg/L	Titrimetrico SM 5220C	70798	---
1	DBO_7	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	41400	47,2
2	DBO_{14}	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	47100	55,0
3	DBO_{21}	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	56333	67,6
4	DBO_{28}	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	63600	80,0



Interpretación de resultados: Se utiliza la relación DBO/DQO para analizar si el producto es biodegradable, esta relación es establecida por la Organización Económica de Cooperación y Desarrollo (OECD) en julio de 1992 en el método 301 D (Contemplado en la Resolución 1770 de 2018), según esta norma los productos se consideran fácilmente biodegradables cuando superan el 60%. Los resultados muestran que en el tiempo de análisis se alcanza un porcentaje de biodegradabilidad del 80,0%, en una dilución de trabajo inicial de 1 mL de muestra en 1 L de agua.

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Blanqueador desinfectante
N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Código de Riesgo: No peligroso para su transporte

Sección 13.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No peligroso para su transporte
CRE: No peligroso para su transporte
Disposiciones especiales: No peligroso para su transporte

Sección 13.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropiado para el Transporte: Blanqueador desinfectante
UN/ID N°: N.R. No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: N.R. No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: N.R. No peligroso para su transporte
Contaminante Marino: N.R. No peligroso para su transporte

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

Favor referirse a las secciones 5, 6 y 15 para información legal y de disposición final.
Para la disposición final del producto este puede verterse en la cañería bien diluido ya que es un producto biodegradable. En caso de un derrame contener el líquido derramado con un material absorbente. El líquido contenido o absorbido con el material absorbente se debe disponer en una bolsa roja identificada adecuadamente con el nombre de la sustancia y la identificación de la empresa. Los residuos que queden después de limpiar se pueden limpiar con trapeador, si el material es irrecuperable puede lavarse con agua.

Sección 15. Información reglamentaria

- Peligros OSHA: irritante
- Legislación Nacional NTC 1692:1998 Transporte de mercancía peligrosa clasificación etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 Transporte de carga terrestre. Clase de almacenamiento NTC 3972:1996
- Decreto 4741 de 2005 Reglamentación residuos peligrosos
- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- Resolución 773 define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado.
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancías hojas de seguridad para materiales preparación" Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

Sección 16. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

*__Última actualización:__ 3 de abril de 2025 | __Próxima revisión:__ 2029

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Varsol desodorizado

Ficha técnica

I. Identificación del producto

Nombre	Varsol desodorizado
Categoría	Institucional-Industrial
Código EAN 13	7701978000162
Ref	8171
Tipo	Varsol

II. Descripción

Es un producto ecológico con riesgo controlado. El Varsol es un disolvente de pintura que ofrece muchas opciones para limpieza. Puede limpiar pinceles o eliminar grasa y suciedad de cualquier equipo. Incluso puede limpiar muebles, automóviles y muchos otros objetos usando el disolvente para aflojar la suciedad difícil.

III. Usos / Aplicaciones

Se utiliza en la fabricación de pinturas, ceras, betunes, tintas y para limpieza en general.

IV. Ventajas / Características

- Hace fácil la limpieza
- Economiza procesos de remoción

V. Modo de empleo

Utilice un paño con poca cantidad de producto para limpiar cualquier superficie. Su almacenamiento se debe hacer en lugares frescos lejos de cualquier fuente de calor.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
Densidad	0,7 – 0,9 g/ml
pH	6.7 - 7.5
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en solventes alifáticos

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 500 ml, 1 litro, 3 litros, 3,8 litros y 20 litros.

Varsol desodorizado

Tarjeta de emergencia

I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Varsol desodorizado
Ref	8171
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas llame al teléfono 057 (1) 4620749

II. Identificación de peligros

Líquido transparente.

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterios del SGA a este producto se le identificaron los siguientes peligros:

El uso de este producto líquido puede generar algunas de las siguientes reacciones.

- ***Toxicidad aguda***
- ***Irritación cutánea / ocular***
- ***Sensibilidad cutánea***
- ***Toxicidad específica de órganos diana (exposición reiterada)***
- ***Peligros para la capa de ozono***

- ***Corrosivo para metales***
- ***Corrosivo cutáneo***
- ***Lesiones oculares graves***

Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

  P283 Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. | **P270** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

III. Efectos de exposición

Líquido Incoloro, olor característico, puede causar irritación en la piel, ojos y tracto respiratorio. Es un producto Inflamable

NFPA 704: Inflamabilidad (3): Producto inflamable, Salud (2): Riesgoso para la salud, Reactividad (0): Estable, Riesgo
especifico (-w-): No utilizar agua para apagar la llama
HMIS III: Salud (2): Lesión temporal reversible sobre todo en la piel Inflamabilidad (2): Producto inflamable, Peligro
Físico (0): Material estable, no reacciona con agua, polimerización, descomposición o auto reacción, EEP: Utilizar gafas,
guantes y mascarilla contra vapores

Vía	***Efectos***
Efectos sobre-exposición	
Inhalación	No es toxico al ser inalado; pero evite inhalar los vapores ya que estos pueden causar ligera irritación en las membranas.
Piel	Exposición prolongada puede ocasionar irritación a la piel.
Ojos	Puede causar ligera irritación.
Ingestión	Pequeñas cantidades (aprox cucharada) puede causar dolor estomacal y vomito, ingerido en grandes cantidades es ligeramente tóxico

IV. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Tapabocas desechable
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de nitrilo
Protección de los ojos	Ninguno
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo

V. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	Remover a la persona afectada del área (hacia aire fresco).
Piel	Remover el material de ropa o elementos contaminados, lavar con agua directa durante 15 minutos.
Ojos	Lave los ojos con agua directa durante 15 minutos o solución oftálmica.
Ingestión	Bajo ninguna circunstancia provoque vomito. Busque asistencia médica

VI. Medidas para extinción de incendios

Producto inflamable clasificación DOT = 3. Método de extinción por medio de dióxido de carbono (CO2) o polvo químico seco. Evacue el área y combata a una distancia segura teniendo en cuenta la dirección del viento. Enfriar los contenedores y personal del lugar rociando agua encima (no para atacar el fuego, para proteger contenedores y al personal del calor). Bomberos utilizar equipo de respiración auto contenido y traje de aislamiento.

VII. Medidas en caso de derrame accidental

Primero: Contenga el liquido derramado con materiales absorbentes (arena, tierra, Kit derrames, materiales absorbentes No utilice aserrín) de aviso del derrame.
Segundo: Elimine toda fuente de ignición para evitar cortos. Recoja el material y colóquelo en un contenedor para su disposición. Si se permite realizar lavado a la superficie, con abundante agua refriegue hasta eliminar el sobrante del producto. Para neutralizar la solución con ácidos débiles o soluciones de acido fuerte diluidas en agua. *El producto puro puede causar superficies resbalosas.* Utilice calzado de caucho antideslizante. ***Tercero:*** Aislé el área de peligro y restrinja la entrada al personal innecesario o desprotegido.

VIII. Manejo y almacenamiento

Manipulación: Utilizar siempre protección personal mencionado en HMIS Sección 3, mantener estrictas normas de higiene. No reenvasar producto al contenedor, vaya utilizando lo necesario.

Varsol desodorizado

FDS

I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Varsol desodorizado
Ref	8171
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas llame al teléfono 057 (1) 4620749
Uso del producto	Es un líquido un tanto aceitoso claro transparente, de olor característico empleado en la limpieza general.

II. Identificación de peligros

Líquido transparente.
Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterios del SGA a este producto se le identificaron los siguientes peligros:

El uso de este producto líquido puede generar algunas de las siguientes reacciones.

- *Toxicidad aguda*
- *Irritación cutánea / ocular*
- *Sensibilidad cutánea*
- *Toxicidad específica de órganos diana (exposición reiterada)*
- *Peligros para la capa de ozono*

- *Corrosivo para metales*
- *Corrosivo cutáneo*
- *Lesiones oculares graves*

Consejos de prudencia

- ***Consejos de Prudencia - Carácter general***

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños.

- ***Consejos de Prudencia - Prevención***

  P283 Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. | ***P270*** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

- ***Consejos de Prudencia - Respuesta***

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | ***P302 + P352*** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | ***P305 + P351 + P338*** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

III. Composición e información de los componentes

Composición: Varsol.

Componente	***NUMERO CAS***	***%***
Destilados alifáticos	64742-47-8	87 – 90 %

IV. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	Remover a la persona afectada del área (hacia aire fresco).
Piel	Remover el material de ropa o elementos contaminados, lavar con agua directa durante 15 minutos.
Ojos	Lave los ojos con agua directa durante 15 minutos o solución oftálmica.
Ingestión	Bajo ninguna circunstancia provoque vomito. Busque asistencia médica

V. Medidas para extinción de incendios

Producto inflamable clasificación DOT = 3. Método de extinción por medio de dióxido de carbono (CO2) o polvo químico seco. Evacue el área y combata a una distancia segura teniendo en cuenta la dirección del viento. Enfriar los contenedores y personal del lugar rociando agua encima (no para atacar el fuego, para proteger contenedores y al personal del calor). Bomberos utilizar equipo de respiración auto contenido y traje de aislamiento.

VI. Medidas en caso de derrame accidental

Primero: Contenga el liquido derramado con materiales absorbentes (arena, tierra, Kit derrames, materiales absorbentes No utilice aserrín) de aviso del derrame.
Segundo: Elimine toda fuente de ignición para evitar cortos. Recoja el material y colóquelo en un contenedor para su disposición. Si se permite realizar lavado a la superficie, con abundante agua refriegue hasta eliminar el sobrante del producto. Para neutralizar la solución con ácidos débiles o soluciones de acido fuerte diluidas en agua. *El producto puro puede causar superficies resbalosas.* Utilice calzado de caucho antideslizante. ***Tercero:*** Aislé el área de peligro y restrinja la entrada al personal innecesario o desprotegido.

VII. Manejo y almacenamiento

Manipulación: Utilizar siempre protección personal mencionado en HMIS Sección 3, mantener estrictas normas de higiene. No reenvasar producto al contenedor, vaya utilizando lo necesario.

VIII. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Tapabocas desechable
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de nitrilo
Protección de los ojos	Ninguno
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo

IX. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
Densidad	0,7 – 0,9 g/ml
pH	6.7 - 7.5
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en solventes alifáticos

X. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones de almacenamiento seguro y sugerido.
Ciclo de vida 1 año. De acuerdo al almacenamiento y uso.
Condiciones a evitar: Evitar exponer el producto a presión, calor o choques (puede romper el envase). Mantener alejado de toda fuente de Ignición.
Incompatibilidad con otros materiales: No mezclar otras sustancias ya que puede inhabilitar el funcionamiento del producto. Reacciona con metales como litio, magnesio, aluminio, bario, sodio (causando chispa).

XI. Información toxicológica

Toxicidad: El producto no es toxico de humanos, pero se deben seguir las recomendaciones de exposición ya que en grandes cantidades puede tener cierta toxicidad.
Vías de ingreso: ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

XII. Información ecológica

Degradación y persistencia: No aplica
El producto puro concentrado puede llegar a causar impacto ambiental adverso significativo, se acumulara hasta niveles ecotóxicos en la cadena alimentaria. Se degradará a sustancias toxicas. Para evitar estos daños neutralizar, bajar la concentración del producto y disponer adecuadamente.

XIII. Consideraciones de disposición

Disposiciones de desechos: La eliminación puede realizarse, según sea el caso, por barrido, trapeado o aspirado, usando materiales absorbentes de origen orgánico como telas, estopas NO UTILIZAR aserrín, etc.; o bien siguiendo las normativas legales locales vigentes. Los residuos pueden disponerse mediante la tercerización a un operador autorizado por las autoridades ambientales quienes deben entregar un registro de disposición con la respectiva resolución ambiental. Consulte con VIMACH como disponer legalmente este producto contacto@vimachcolombia.com
La disposición de estos residuos es de su dueño, la información aplica al material elaborado, el procesamiento, uso o contaminación de la sustancia puede hacer a la información inexacta o incompleta.
Envases/embalajes /recomendaciones: Los recipientes vacíos podrían contener residuos, estos deberán ser dispuestos de acuerdo a descrito anteriormente para la disposición de desechos. Los recipientes una vez estén completamente vacios deberán ser entregados a empresas constituidas para el manejo de envases plásticos o recicle después de una limpieza o reacondicionamiento. Consulte con VIMACH como recoger y disponer legalmente estos envases ***contacto@vimachcolombia.com***

XIV. Información sobre transporte

Se transporta mezcla liquida inflamable. Se debe transportar bajo el Decreto 1609:2002 y la identificación del rombo de las naciones unidas no tiene número ya que el libro naranja de las Naciones Unidas no determina ni identifica las mezclas químicas. En caso de derrame ver sección 6. Método de comunicación, kit de derrames, recolección e identificación. Esta MSDS debe estar disponible durante el transporte.

XV. Información reglamentaria

- 1. Ley 769/2002. Código Nacional de Transito y Transporte Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
- 2. Ministerio de Transporte. Resolución Nº 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.

XVI. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

Limpiador desinfectante - Fragancia: Lavanda

Ficha técnica

I. Identificación del producto

Nombre	Limpiador desinfectante | Lavanda
Categoría	Institucional-Industrial
NSOH	11020-22CO
Código EAN 13	7701978001787 | 7701978001794 | 7701978001800
Tipo	Limpiador desinfectante líquido

II. Descripción

Limpia, desinfecta y desodoriza en un solo paso de forma homogenizada, elimina malos olores y es efectivo.

III. Usos / Aplicaciones

En un solo paso limpia, desinfecta y desodoriza mesones, baños, paredes, pisos y cocinas. Elimina malos olores y es efectivo contra un amplio espectro de bacterias dejando un agradable aroma.

IV. Ventajas / Características

- No inflamable.
- Soluble completamente
- Fácil aplicación

V. Modo de empleo

- Se puede mezclar con agua en la cubeta de trapeo o en cualquier atomizador Poly-Sprayer (Diluya 200 ml de producto por cada litro de agua).
- Se puede aplicar con paño, esponja o trapero, no requiere enjuague.
- Para obtener una fragancia más duradera aplique sobre superficies absorbentes que no sean afectadas por el agua, como cortinas, muebles y otros enseres.

Advertencia: Manténgase fuera del alcance de los niños, no ingerir, no emplee el envase vacío para guardar alimentos.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido transparente
Color / Olor	Morado / Lavanda
pH	6.8 – 7.8
Densidad	0,99 - 1,01 g/ml
Solubilidad en agua	Completamente soluble en agua
Biodegradabilidad	Biodegradable

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 1 litro, 3 litros, 3,8 litros, 20 litros y 100 litros.

Envase 1000 ml
Código Ean 7701978001787
Standar 21 Unidades

Envase 3800 ml
Código Ean 7701978001794
Standar 6 Unidades

Envase 20 litros
Código Ean 7701978001800
Standar 1 Unidad

Limpiador desinfectante - Fragancia: Lavanda

Tarjeta de emergencia

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Limpiador desinfectante | Lavanda
NSOH	11020-22CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS
	Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia
	Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769
	Website: www.vimachcolombia.com
	Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a
	Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca leve irritación en la piel	H316	3A
Provoca irritación ocular grave	H319	2 / 2A
Nocivo en caso de ingetión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

  P282 Llevar guantes/gafas/máscara que aislen del frío. | **P270** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Tapabocas desechable
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 25
Protección de los ojos	Gafas de seguridad con lente claro
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo

Sección 4. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno
Riesgo de polimerización Productos de descomposición	No ocurre CO2 con combustión incompleta
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 5. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta; trasládese a un área ventilada y respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 6. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	No flamable
Límite de explosividad	No flamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

Sección 7. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua.

Sección 8. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Limpiador desinfectante - Fragancia: Lavanda

FDS

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Limpiador desinfectante | Lavanda
NSOH	11020-22CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012 057 (1) 4620749 - 3099769
Uso del producto	Limpia, desinfecta y desodoriza en un solo paso de forma homogenizada, elimina malos olores y es efectivo.

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca leve irritación en la piel	H316	3A
Provoca irritación ocular grave	H319	2 / 2A
Nocivo en caso de ingetión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

  P282 Llevar guantes/gafas/máscara que aislen del frío. | **P270** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Sección 3.1 Sustancia: No Aplica

Sección 3.2 Mezcla

Componente	NUMERO CAS	%Masa
Cloruro de benzalconio	63449-41-2	1%-2%
Alcohol etoxilado	78330-21-9	1%-2%
Fragancia	Mezcla	0,5%-1%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta; trasládese a un área ventilada y respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 5. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	No flamable
Límite de explosividad	No flamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Sección 8. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Gafas de seguridad de lente claro
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo

Sección 9. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido transparente
Color	Morado
Olor	Lavanda
pH	6.8 – 7.8
Densidad	0,99 - 1,01 g/ml
Solubilidad en agua	Completamente soluble en agua
Biodegradabilidad	Biodegradable

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno
Riesgo de polimerización Productos de descomposición	No ocurre CO2 con combustión incompleta
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 11. Información toxicológica

Alcohol etoxilado	LD50 oral en ratas 2590 mg/kg
Sal de amonio cuaternario	LD50 oral en ratas 1420 mg/kg

Sección 12. Información ecológica

Producto biodegradable, sus componentes son biodegradables.

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Limpiador desinfectante
N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Código de Riesgo: No peligroso para su transporte

Sección 13.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No peligroso para su transporte
CRE: No peligroso para su transporte
Disposiciones especiales: No peligroso para su transporte

Sección 13.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropiado para el Transporte: Limpiador desinfectante
UN/ID N°: N.R. No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: N.R. No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: N.R. No peligroso para su transporte
Contaminante Marino: N.R. No peligroso para su transporte

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

No verter en las cañerías puro.

Sección 15. Información reglamentaria

- Peligros OSHA: irritante
- Legislación Nacional NTC 1692:1998 Transporte de mercancía peligrosa clasificación etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 Transporte de carga terrestre. Clase de almacenamiento NTC 3972:1996
- Decreto 4741 de 2005 Reglamentación residuos peligrosos
- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- Resolución 773 define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado.
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancías hojas de seguridad para materiales preparación" Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

Sección 16. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

*__Última actualización:__ 1 de diciembre de 2022 | __Próxima revisión:__ febrero de 2025

__Fabricado por VIMACH S.A.S.__
Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá | Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769
Bogotá D.C. - Industria Colombiana | __www.vimachcolombia.com__

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Lavaloza líquido - Mandarina

Ficha técnica

I. Identificación del producto

Nombre	Lavaloza líquido - Mandarina
Categoría	Institucional-Industrial
NSOH	08627-20CO
Código EAN 13	7701978003545 | 7701978001374 | 7701978000469 7701978000476
Tipo	Limpiador y desengrasante líquido

II. Descripción

Es un detergente líquido concentrado diseñado para la remoción de grasa y residuos alimenticios en la loza y demás implementos de cocina.

III. Usos / Aplicaciones

Producto especial para el lavado de utensilios de cocina como menaje, ollas, cubiertos, bandejas, cristalería, impartiéndoles brillo y limpieza significativa.

IV. Ventajas / Características

- Reduce tiempos de limpieza.
- Fácil aplicación
- Deja los utensilios limpios y brillantes

V. Modo de empleo

1. Aplique el producto puro, según el nivel de grasa o estado de la suciedad de la superficie a lavar.
2. Con la ayuda de esponjilla, cepillo, wipe o toalla restriegue sobre la superficie hasta hacer abundante espuma.
3. Enjuague la superficie con agua.

- Para lavado en máquina agregue a la lavadora: Carga Ligera: 40 ml de producto, Carga Regular: 83 ml de producto, Carga Pesada: 150 ml de producto.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido claro transparente
Olor / Color	Naranja / Mandarina
Gravedad específica	1.01 - 1.03 g/ml
pH	8.5 - 10.5

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 500 ml, 1 litro, 3,8 litros y 20 litros.

Envase 500 ml
Código Ean 7701978003545
Standar 35 Unidades

Envase 1000 ml
Código Ean 7701978001374
Standar 24 Unidades

Envase 3800 ml
Código Ean 7701978000469
Standar 6 Unidad

Envase 20 litros
Código Ean 7701978000476
Standar 1 Unidades

Lavaloza líquido - Mandarina

Tarjeta de emergencia

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Lavaloza líquido - Mandarina
NSOH	08627-20CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame a Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca irritación ocular	H320	2B
Nocivo en caso de ingestión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

  P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex calibre 25
Protección de los ojos	Gafas
Otros equipos de protección	Ninguno

Sección 4. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno
Riesgo de polimerización	No ocurre
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 5. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta, respire aire freso, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 6. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	No inflamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.

Sección 7. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua

Sección 8. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Lavaloza líquido - Mandarina

FDS

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Lavaloza líquido - Mandarina
NSOH	08627-20CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame a Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012
Uso del producto	Producto especial para el lavado de utensilios de cocina como menaje, ollas, cubiertos, bandejas, cristalería, impartiéndoles brillo y limpieza significativa.

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca irritación ocular	H320	2B
Nocivo en caso de ingestión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

Consejos de prudencia

- ***Consejos de Prudencia - Carácter general***

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | ***P103*** Leer la etiqueta antes del uso.

- ***Consejos de Prudencia - Prevención***

  P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

- ***Consejos de Prudencia - Respuesta***

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | ***P302 + P352*** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | ***P305 + P351 + P338*** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | ***P309 + P311*** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Composición: Tenso activos, desinfectante y ayudas de proceso e inertes.

Componente	NUMERO CAS	% masa
Ácido dodecil benceno sulfonico	27176-87-0	>5%
Lauril eter sulfato de sodio	9004-82-4	>5%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	>0,6%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta, respire aire freso, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 5. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	No inflamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua

Sección 7. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Sección 8. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex calibre 25
Protección de los ojos	Gafas
Otros equipos de protección	Ninguno

Sección 9. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido claro transparente
Olor / Color	Naranja / Mandarina
Gravedad específica	1.01 - 1.03 g/ml
pH	8.5 - 10.5

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno
Riesgo de polimerización	No ocurre
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 11. Información toxicológica

No es tóxico.

Sección 12. Información ecológica

Es un producto biodegradable.

Sección 13. Información sobre transporte

Mercancia no peligrosa.

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

Es completamente soluble en agua, se puede verter por las cañerías debido a que es un producto biodegradable.

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Lavaloza líquido
N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Código de Riesgo: No peligroso para su transporte

Sección 13.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No peligroso para su transporte
CRE: No peligroso para su transporte
Disposiciones especiales: No peligroso para su transporte

Sección 13.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropiado para el Transporte: Lavaloza líquido
UN/ID N°: N.R. No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: N.R. No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: N.R. No peligroso para su transporte
Contaminante Marino: N.R. No peligroso para su transporte

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

Es completamente soluble en agua, se puede verter por las cañerías debido a que es un producto biodegradable.

Sección 15. Información reglamentaria

- Peligros OSHA: irritante
- Legislación Nacional NTC 1692:1998 Transporte de mercancía peligrosa clasificación etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 Transporte de carga terrestre. Clase de almacenamiento NTC 3972:1996
- Decreto 4741 de 2005 Reglamentación residuos peligrosos
- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- Resolución 773 define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado.
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancías hojas de seguridad para materiales preparación" Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

Sección 16. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

***Última actualización:** 29 de enero de 2024 | **Próxima revisión:** febrero de 2029*

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Desengrasante industrial

Ficha técnica

I. Identificación del producto

Nombre	Desengrasante industrial
Categoría	Institucional-Industrial
NSOH	07927-19CO
Código EAN 13	7701978002708 | 7701978002715 | 7701978002722
Tipo	Limpiador y desengrasante líquido

II. Descripción

El Desengrasante Industrial es un producto altamente alcalino de gran poder emulsionante que elimina todo tipo de suciedades, especialmente grasas naturales y vegetales.

III. Usos / Aplicaciones

Especial para hornos, parrillas, mesones y campanas extractoras. Limpia y desengrasa todo tipo de maquinaria y equipos de cocina. Alto rendimiento de remoción de grasa y suciedad en paredes, pisos de baldosín, concreto y granito.

IV. Ventajas / Características

- Fácil aplicación
- Económico
- No es tóxico
- No es combustible
- Deja las superficies limpias y brillantes

V. Modo de empleo

Dilúyase en agua de acuerdo con la intensidad de suciedad a ser limpiada.

Descarbonante: 250 ml hasta completar 1 Litro de agua.

Pisos manchados o engrasados: 100 ml de producto hasta completar 1 Litro de agua.

Superficies normales: 60 ml de producto en 940 mls de agua.

- Al final de la operación enjuagar con abundante agua.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido viscoso sin partículas extrañas
Color	Blanco
Olor	Característico
Densidad	1.01 – 1.05 g/ml
pH	12.5 - 14.0
Solubilidad	Soluble en agua en toda proporción

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 500 ml, 1 litro, 3 litros, 3,8 litros, 20 litros, 100 litros y 220 litros.

Envase 1000 ml
Código Ean 7701978002708
Standar 20 Unidades

Envase 3800 ml
Código Ean 7701978002715
Standar 6 Unidades

Envase 20 litros
Código Ean 7701978002722
Standar 1 Unidad

Desengrasante industrial

Tarjeta de emergencia

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Desengrasante industrial
NSOH	07927-19CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012

Sección 2. Identificación de peligros

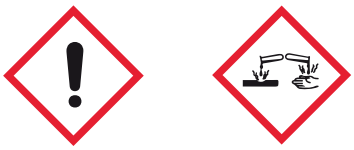
Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	*Indicación de peligro*	*Categoría*
Puede ser nocivo en caso de ingestión	H303	5
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca lesiones oculares graves	H318	1

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. | **P233** Mantener el recipiente herméticamente cerrado. | **P262** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. | **P270** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o malestar: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Control de exposición / Protección personal

Vía	Efectos
Numero UN	No se requiere
Clasif Material peligroso	No peligroso
Efectos sobre-exposición	
Piel	Puede causar irritación en la piel.
Ojos	Puede causar irritación moderada en la cornea.

Sección 4. Estabilidad y reactividad

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Tapabocas desechable
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo

Sección 5. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Ácidos minerales concentrados
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	CO2 con combustión incompleta
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 6. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición al rocío concentrado puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Administre varios vasos de agua. No induzca al vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavar con abundante agua y jabón.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 7. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	No flamable
Límite de explosividad	No flamable
Medio de extinción	No flamable, No explosivo. No requiere de procedimientos especiales
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

Sección 8. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable neutralizar y luego lavarse con agua.

Sección 9. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados. Evitar el contacto con ácidos minerales concentrados.

Desengrasante industrial

FDS

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Desengrasante industrial
NSOH	07927-19CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a Ciprosquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012
Uso del producto	Especial para hornos, parrillas, mesones y campanas extractoras. Limpia y desengrasa todo tipo de maquinaria y equipos de cocina. Alto rendimiento de remoción de grasa y suciedad en paredes, pisos de baldosín, concreto y granito.

Sección 2. Identificación de peligros

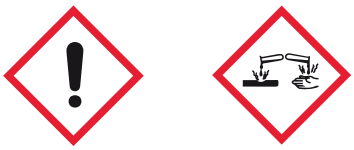
Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	*Indicación de peligro*	*Categoría*
Puede ser nocivo en caso de ingestión	H303	5
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca lesiones oculares graves	H318	1

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. | **P233** Mantener el recipiente herméticamente cerrado. | **P262** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. | **P270** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o malestar: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Sección 3.1 Sustancia: No Aplica
Sección 3.2 Mezcla

Componente	NUMERO CAS	%Masa
Ácido sulfónico	85536-14-7	<4,0%
Hidroxido de sodio	1310-73-2	<3,0%
Lauril eter sulfato de sodio	9004-82-4	>5,0%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición al rocío concentrado puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Administre varios vasos de agua. No induzca al vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavar con abundante agua y jabón.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 5. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	No flamable
Límite de explosividad	No flamable
Medio de extinción	No flamable, No explosivo. No requiere de procedimientos especiales
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable neutralizar y luego lavarse con agua.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados. Evitar el contacto con ácidos minerales concentrados.

Sección 8. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Tapabocas desechable
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo

Sección 9. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido viscoso sin partículas extrañas
Color	Blanco
Olor	Característico
Densidad	1.01 – 1.05 g/ml
pH	12,5 - 14-0
Solubilidad	Soluble en agua en toda proporción

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Ácidos minerales concentrados
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	CO2 con combustión incompleta
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 11. Información toxicológica

No es tóxico.

Sección 12. Información ecológica

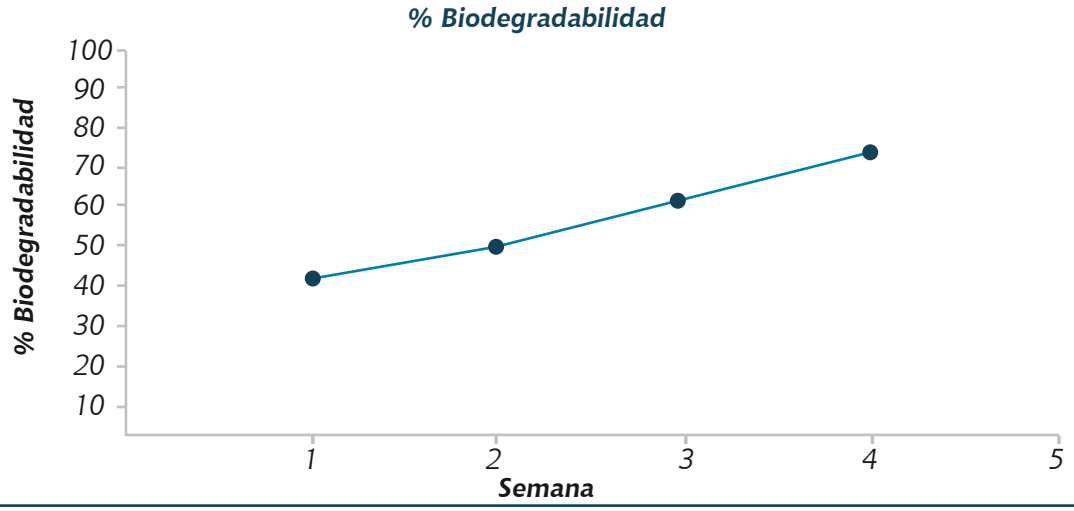
Una vez recepcionadas la muestra se asigna un código de identificación unívoco asociado a la fecha de análisis y al número de días transcurridos desde su ingreso al proceso analítico. Se evaluaron los parámetros fisicoquímicos: DQO y DBO este último en los días 7, 14,21 y 28. Teniendo en consideración condiciones en las que se recibió la muestra:

- Temperatura 20.7 °C
- Tipo de empaque: Plástico
- Cantidad: 1 Litro
- Muestreo (Al azar) realizado por Vimach SAS el 2019-03-15

Fecha de muestreo: 2019-03-15 / ***Fecha de ensayo:*** 2019-03-22

Analisis de biodegradabilidad desengrasante

Semana	Parametro	Unidades	Método analítico	Resultado muestra	% biodegradabilidad
-	DQO	mg/L	Titrimetrico SM 5220C	70798	---
1	DBO_7	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	41400	42,2
2	DBO_{14}	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	47100	50,0
3	DBO_{21}	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	56333	61,6
4	DBO_{28}	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	63600	75,0



Interpretación de resultados: Se utiliza la relación DBO/DQO para analizar si el producto es biodegradable, esta relación es establecida por la Organización Económica de Cooperación y Desarrollo (OECD) en julio de 1992 en el método 301 D (Contemplado en la Resolución 1770 de 2018), según esta norma los productos se consideran fácilmente biodegradables cuando superan el 60%. Los resultados muestran que en el tiempo de análisis se alcanza un porcentaje de biodegradabilidad del 75,0%, en una dilución de trabajo inicial de 1 mL de muestra en 1 L de agua.

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Desengrasante industrial
N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Código de Riesgo: No peligroso para su transporte

Sección 13.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No peligroso para su transporte
CRE: No peligroso para su transporte
Disposiciones especiales: No peligroso para su transporte

Sección 13.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropiado para el Transporte: Desengrasante industrial
UN/ID N°: N.R. No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: N.R. No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: N.R. No peligroso para su transporte
Contaminante Marino: N.R. No peligroso para su transporte

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

Neutralice las soluciones de lavado.
Desechar de acuerdo a las regulaciones apropiadas.

Sección 15. Información reglamentaria

- Peligros OSHA: irritante
- Legislación Nacional NTC 1692:1998 Transporte de mercancía peligrosa clasificación etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 Transporte de carga terrestre. Clase de almacenamiento NTC 3972:1996
- Decreto 4741 de 2005 Reglamentación residuos peligrosos
- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- Resolución 773 define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado.
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancías hojas de seguridad para materiales preparación" Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Sección 16. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

***Última actualización:** 3 de abril de 2025 | **Próxima revisión:** 2029*

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Limpiador multiusos: Vinagre

Ficha técnica

I. Identificación del producto

Nombre	Limpiador multiusos | Vinagre
Categoría	Institucional-Industrial
NSOH	02610-24CO
Tipo	Limpiador desinfectante líquido

II. Descripción

Es un producto desengrasante, desinfectante y desmanchador elaborado a base de vinagre blanco concentrado, también elimina olores y abrillanta superficies metálicas.

III. Usos / Aplicaciones

Limpieza y desinfección de mesones, baños, paredes, pisos, cocinas o cualquier superficie en general en el hogar y otros sectores industriales, Elimina malos olores y es un efectivo desengrasante que deja un aroma fresco y agradable.

IV. Ventajas / Características

- Elimina olores
- Desengrasa y desmancha
- Abrillanta superficies metálicas
- No inflamable.
- Soluble completamente
- Fácil aplicación

V. Modo de empleo

- Aplíquese puro.
- Se puede mezclar con agua en la cubeta de trapeo o en cualquier atomizador Poly-Sprayer (Diluya 200 mls de limpiador desinfectante en 800 mls de agua).
- Se puede aplicar con paño, esponja o trapero, no requiere enjuague.
- Para obtener una fragancia más duradera aplique sobre superficies absorbentes que no sean afectadas por el agua, como cortinas, muebles y otros enseres.

Advertencia: Manténgase fuera del alcance de los niños, no ingerir, no emplee el envase vacío para guardar alimentos.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido transparente
Color / Olor	Incoloro / Vinagre
pH	2.0 – 3.5
Densidad	0,99 - 1,01 g/ml
Solubilidad en agua	Completamente soluble en agua
Biodegradabilidad	Biodegradable

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 500 ml, 1 litro, 3,8 litros y 20 litros.

Envase 500 ml
Código Ean 7701978013995
Standar 60 Unidades

Envase 1 litro
Código Ean 7701978012783
Standar 30 Unidad

Envase 3,8 litros
Código Ean 7701978011625
Standar 20 Unidades

Envase 20 litros
Código Ean 7701978014732
Standar 1 Unidad

Limpiador multiusos: Vinagre

Tarjeta de emergencia

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Limpiador multiusos | Vinagre
NSOH	02610-24CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca leve irritación en la piel	H316	3A
Provoca irritación ocular grave	H319	2 / 2A
Nocivo en caso de ingetión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

  P282 Llevar guantes/gafas/máscara que aislen del frío. | **P270** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Tapabocas desechable
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 25
Protección de los ojos	Gafas de seguridad con lente claro
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo

Sección 4. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno
Riesgo de polimerización Productos de descomposición	No ocurre CO2 con combustión incompleta
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 5. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta; trasládese a un área ventilada y respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 6. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	No flamable
Límite de explosividad	No flamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

Sección 7. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua.

Sección 8. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Limpiador multiusos: Vinagre

Hoja de seguridad

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Limpiador multiusos | Vinagre
NSOH	02610-24CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a Cispro-quim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012 057 (1) 4620749 - 3099769
Uso del producto	Limpia, desinfecta y desodoriza en un solo paso de forma homogenizada, elimina malos olores y es efectivo.

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca leve irritación en la piel	H316	3A
Provoca irritación ocular grave	H319	2 / 2A
Nocivo en caso de ingetión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

  P282 Llevar guantes/gafas/máscara que aislen del frío. | **P270** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Sección 3.1 Sustancia: No Aplica

Sección 3.2 Mezcla

Componente	NUMERO CAS	%Masa
Cloruro de benzalconio	63449-41-2	1%-2%
Alcohol etoxilado	78330-21-9	1%-2%
Fragancia	Mezcla	0,5%-1%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta; trasládese a un área ventilada y respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 5. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	No flamable
Límite de explosividad	No flamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Sección 8. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Gafas de seguridad de lente claro
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo

Sección 9. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido transparente
Color / Olor	Incoloro / Vinagre
pH	2.0 – 3.5
Densidad	0,99 - 1,01 g/ml
Solubilidad en agua	Completamente soluble en agua
Biodegradabilidad	Biodegradable

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno
Riesgo de polimerización Productos de descomposición	No ocurre CO2 con combustión incompleta
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 11. Información toxicológica

Alcohol etoxilado	LD50 oral en ratas 2590 mg/kg
Sal de amonio cuaternario	LD50 oral en ratas 1420 mg/kg

Sección 12. Información ecológica

Producto biodegradable, sus componentes son biodegradables.

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Limpiador multiusos
N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Código de Riesgo: No peligroso para su transporte

Sección 13.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No peligroso para su transporte
CRE: No peligroso para su transporte
Disposiciones especiales: No peligroso para su transporte

Sección 13.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropiado para el Transporte: Limpiador multiusos
UN/ID N°: N.R. No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: N.R. No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: N.R. No peligroso para su transporte
Contaminante Marino: N.R. No peligroso para su transporte

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

No verter en las cañerías puro.

Sección 15. Información reglamentaria

- Peligros OSHA: irritante
- Legislación Nacional NTC 1692:1998 Transporte de mercancía peligrosa clasificación etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 Transporte de carga terrestre. Clase de almacenamiento NTC 3972:1996
- Decreto 4741 de 2005 Reglamentación residuos peligrosos
- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- Resolución 773 define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado.
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancías hojas de seguridad para materiales preparación" Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

Sección 16. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

***Última actualización:** 23 de agosto de 2024 | **Próxima revisión:** febrero de 2029*

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Jabón antibacterial - Manzana

Ficha técnica

I. Identificación del producto

Nombre	Jabón antibacterial | Manzana
Categoría	Institucional-Industrial
NSOH	10759-22CO
Código EAN 13	7701978002067 | 7701978002074 | 7701978002234 7701978002241
Tipo	Jabón concentrado líquido

II. Descripción

Es un producto bactericida y fungicida, desarrollado con una formula balanceada que permite mantener la suavidad de la piel, utilizado para limpiar y eliminar los microorganismos de la piel, posee un amplio espectro contra bacterias, hongos y levaduras, se enjuaga fácilmente y posee buena estabilidad química, su eficacia es comprobada eliminando el 99% de las bacterias.

III. Usos / Aplicaciones

Es un jabón elaborado con efectivas materias primas para la limpieza y desinfección de superficies, actúa dejando un aroma agradable y perdurable. Especial para jaboneras y duchas.

IV. Ventajas / Características

- Destruye todo tipo de gérmenes.
- Limpieza profunda.
- Solo es necesario su uso en pequeñas cantidades.

V. Modo de empleo

Dispense la cantidad necesaria del producto y aplique sobre la piel hasta obtener espuma, realizando un suave masaje. Enjuague con abundante agua.

Precauciones: Evitar el contacto con los ojos, no aplicar en piel irritada, manténgase fuera del alcance de los niños y consérvese en un lugar protegido del calor y la luz a una temperatura inferior a 30ºC.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido transparente
Olor / Color	Manzana / Verde
Viscosidad	Líquido semi-viscoso
Densidad	1.010 - 1.050 g/ml
pH	7,0 - 7,5
Solubilidad	Completa en agua.
Estabilidad	Un año en condiciones normales de almacenamiento.

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 500 ml, 1 litro, 3 litros, 3,8 litros, 20 litros, 100 litros y 220 litros.

Envase 500 ml
Código Ean 7701978002104
Standar 40 Unidades

Envase 1000 ml
Código Ean 7701978002111
Standar 24 Unidades

Envase 3800 ml
Código Ean 7701978002258
Standar 6 Unidades

Envase 20 litros
Código Ean 7701978002265
Standar 1 Unidad

Jabón antibacterial - Manzana

Tarjeta de emergencia

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Jabón antibacterial | Manzana
NSOH	10759-22CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame a Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	*Indicación de peligro*	*Categoría*
Puede provocar una leve irritación cutánea	H316	3A
Provoca irritación ocular	H320	2B

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictograma: Sin pictograma

Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Sección 3. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La formula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Gafas de seguridad pueden ser usadas si el método de uso
Protección de los ojos	presenta posibilidades de contacto con los ojos.

Sección 4. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Ácidos minerales concentrados y agentes oxidantes.
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	Óxidos de Carbono y nitrógeno, amoniaco

Sección 5. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición continua puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	De al paciente abundante agua sin inducir al vomito.
Piel	Lavar con abundante agua.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 10 minutos. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 6. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	No inflamable
Medio de extinción	No inflamable
Procedimientos especiales de extinción	No requiere de procedimientos especiales

Sección 7. Medidas en caso de derrame accidental

Lave la zona con agua. Use ropa protectora apropiada.

Sección 8. Manejo y almacenamiento

Temperatura de almacenamiento: Máx.: 50 °C
No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto continuo con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Jabón antibacterial - Manzana

FDS

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Jabón antibacterial | Manzana
NSOH	10759-22CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame a Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012
Uso del producto	Es un jabón elaborado con efectivas materias primas para la limpieza y desinfección de superficies, actúa dejando un aroma agradable y perdurable. Especial para jaboneras y duchas.

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	***Indicación de peligro***	***Categoría***
Puede provocar una leve irritación cutánea	H316	3A
Provoca irritación ocular	H320	2B

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictograma: Sin pictograma

Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Composición: Tensoactivos aniónicos y no iónicos, humectantes, bactericida de origen natural, viscosante, fragancia, colorante, preservante y agua.

Componente	*NUMERO CAS*	*% masa*
Lauril éter sulfato de sodio	9004-82-4	6% - 7%
Glicerina	56-81-5	2% - 3%
Óxido de amina	3332-27-2	1% - 2%
Xilitol caprilato (bactericida)	181632-90-6	0,1% - 0,3%
Fragancia (Según matriz)	---	0,5% - 1%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición continua puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	De al paciente abundante agua sin inducir al vomito.
Piel	Lavar con abundante agua.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 10 minutos. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 5. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	No flamable
Límite de explosividad	No explosivo
Medio de extinción	No requiere
Procedimientos especiales de extinción	No requiere de procedimientos especiales

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Lave la zona con agua. Use ropa protectora apropiada.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Temperatura de almacenamiento: Máx.: 50 °C
No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto continuo con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Sección 8. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La formula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Gafas de seguridad pueden ser usadas si el método de uso
Protección de los ojos	presenta posibilidades de contacto con los ojos.

Sección 9. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido transparente
Olor / Color	Manzana / Verde
Viscosidad	Líquido semi-viscoso
Densidad	1.010 - 1.050 g/ml
pH	7,0 - 7,5
Solubilidad	Completa en agua.
Estabilidad	Un año en condiciones normales de almacenamiento.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Ácidos minerales concentrados y agentes oxidantes.
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	Óxidos de Carbono y nitrógeno, amoniaco

Sección 11. Información toxicológica

No es tóxico.

Sección 12. Información ecológica

Es un producto biodegradable.

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Jabón antibacterial
N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Código de Riesgo: No peligroso para su transporte

Sección 13.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No peligroso para su transporte
CRE: No peligroso para su transporte
Disposiciones especiales: No peligroso para su transporte

Sección 13.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropiado para el Transporte: Jabón antibacterial
UN/ID N°: N.R. No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: N.R. No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: N.R. No peligroso para su transporte
Contaminante Marino: N.R. No peligroso para su transporte

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

Ninguna en especial.

Sección 15. Información reglamentaria

- Peligros OSHA: irritante
- Legislación Nacional NTC 1692:1998 Transporte de mercancía peligrosa clasificación etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 Transporte de carga terrestre. Clase de almacenamiento NTC 3972:1996
- Decreto 4741 de 2005 Reglamentación residuos peligrosos
- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- Resolución 773 define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado.
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancías hojas de seguridad para materiales preparación" Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

Sección 16. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

*__Última actualización:__ 8 de agosto de 2022 | __Próxima revisión:__ febrero de 2025

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Detergente líquido multipropósito - Lavanda

Ficha técnica

I. Identificación del producto

Nombre	Detergente líquido multipropósito | Lavanda
Categoría	Institucional-Industrial-Hogar
NSOH	10350-21CO
Código EAN 13	7701978002494 | 7701978002500 | 7701978002470
Tipo	Limpiador y desengrasante líquido

II. Descripción

El detergente líquido multipropósito es un producto biodegradable para desengrasar, desmanchar y limpiar superficies en general.

III. Usos / Aplicaciones

Producto especial para la limpieza de equipos, áreas y superficies, textiles, paredes y pisos, entre otros. en sectores domésticos, institucionales o industriales.

IV. Ventajas / Características

- No es combustible.
- Fácil aplicación
- Remueve la suciedad
- Despercude y desmancha

V. Modo de empleo

- Aplique el producto puro o diluído, según el nivel de grasa o estado de suciedad de la superficie a lavar, utilice una esponjilla, cepillo o toalla, restregue la superficie y enjuague con agua.
- Para el lavado de superficies diluír el producto 100mls sobre 900 mls de agua, en superficies muy sucias aplíquese puro, para el lavado de textiles diluír 50 mls en 950 mls de agua.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido translúcido
Color / Olor	Morado / Lavanda
Gravedad específica	1.01 - 1.03 g/ml
pH	8.5 - 10.0

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 1 litro, 3,8 litros y 20 litros.

Envase	1000 ml
Código Ean	7701978002494
Standar	21 Unidades

Envase	3800 ml
Código Ean	7701978002500
Standar	6 Unidades

Envase	20 litros
Código Ean	7701978002470
Standar	1 Unidad

Detergente líquido multipropósito - Lavanda

Tarjeta de emergencia

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Detergente líquido multipropósito | Lavanda
NSOH	10350-21CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca irritación ocular	H320	2B
Nocivo en caso de ingestión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

  P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	Valores limite de exposición TLV-TWA: N/D
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de caucho, nitrilo.
Protección de los ojos	Gafas
Otros equipos de protección	Ninguno

Sección 4. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno, cloruro de hidrógeno y ácidos fuertes.
Riesgo de polimerización	No ocurre
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 5. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta, respire aire freso, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 6. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	No inflamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.

Sección 7. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua

Sección 8. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Detergente líquido multipropósito - Lavanda

FDS

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Detergente líquido multipropósito | Lavanda
NSOH	10350-21CO
Ref	VIMACH SAS
Nombre de la compañía	Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame a Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012
Uso del producto	El detergente líquido multipropósito es un producto biodegradable para desengrasar, desmanchar y limpiar todo tipo de equipos, áreas y superficies, textiles, paredes y pisos, entre otros.

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca irritación ocular	H320	2B
Nocivo en caso de ingestión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

Consejos de prudencia

- ***Consejos de Prudencia - Carácter general***

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | ***P103*** Leer la etiqueta antes del uso.

- ***Consejos de Prudencia - Prevención***

  P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

- ***Consejos de Prudencia - Respuesta***

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | ***P302 + P352*** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | ***P305 + P351 + P338*** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | ***P309 + P311*** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Composición: Tenso activos, desinfectante y ayudas de proceso e inertes.

Componente	NUMERO CAS	% masa
acido dodecil benceno sulfonico	27176-87-0	>5%
Lauril eter sulfato de sodio	9004-82-4	>5%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	>0,6%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta, respire aire freso, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 5. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	No inflamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua

Sección 7. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Sección 8. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	Valores limite de exposición TLV-TWA: N/D
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de caucho, nitrilo.
Protección de los ojos	Gafas
Otros equipos de protección	Ninguno

Sección 9. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido translúcido
Color / Olor	Morado / Lavanda
Gravedad específica	1.01 - 1.03 g/ml
pH	8.5 - 10.0

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno, cloruro de hidrógeno y ácidos fuertes.
Riesgo de polimerización	No ocurre
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 11. Información toxicológica

Información de efectos toxicológicos: No se conocen casos de toxicidad del producto en el uso normal, son de esperar solamente a muy altas concentraciones. La inhalación prolongada puede afectar las vías respiratorias e irritar moderadamente.

Toxicidad aguda	No se dispone de información.
Irritación o corrosión cutáneas	No se dispone de información.
Lesiones o irritación ocular graves	No se dispone de información.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se dispone de información.
Mutagenicidad, Cancerogenicidad y toxicidad para la reproducción	No se encuentra ningún parámetro de exposición que registe que la sustancia tiene potencial mutagénico, cancerígenos o tóxicos.

Efectos agudos y retardados: Vías de exposición:

Inhalación	Irritación vías respiratorias
Contacto con la piel	Irritación cutánea
Contacto con los ojos	Irritación ocular
Ingestión	Irritación vías gastrointestinales

Sección 12. Información ecológica

Es un producto biodegradable.

Movilidad en el suelo Log Ko/w | NR

Certificado de fosfatos

1 de 1

Laboratorio Acreditado NTC-ISO/ IEC-17025:2005 Mediante Resolución Número 0244 del 2020

REPORTE DE RESULTADOS MUESTRA No. **1130640** REG-REA-094 Versión 5.0

Ciudad y fecha de reporte **Bogotá, 2021-09-29**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa	VIMACH SAS	**Teléfono**	313 3061895
N.I.T.	830.069.961-1	**Email**	germansaraus1@hotmail.com
Dirección	Carrera 69 No.37B-25 Sur Bogotá		

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Muestra	Detergente líquido multiproposito			**Tipo de Envase**	Plástico
Fecha de recepción	2021-08-20	**Características**	Producto terminado	**Tamaño Muestra**	500 mL
Fecha de elaboración	N.R	**Temperatura**	17,9 °C	**Norma**	Resolucion 0689 de 2016 Resolución 1770 de 2018
Fecha de vencimiento	N.A.	**Método de Muestreo**	Al azar	**Muestreo por**	Cliente - VIMACH SAS
No. Lote	200220221			**Muestreo Fecha/Hora**	No reporta
Proveedor	N.A.			**Sitio de Muestreo**	Planta

RESULTADOS

PARÁMETRO	Fecha de resultado	MÉTODO	LCM	Resultado	Unidades	Límites máximos permisibles Resolución 0689 de 2016 Resolución 1770 de 2018
Fisicoquímica						
(N) Fósforo	2021-08-26	APHA 4500-P	0,00002	0,00757 ± 0,0015	% P_2O_5	≤ 0,65 %, equivalente al 1,5 % de pentóxido de fósforo

Los resultados son válidos sólo para las muestras en referencia y los ensayos realizados. No se permite la reproducción parcial o total del informe sin previa autorización escrita por parte de ASINAL S.A.S.
(A)- Parámetro Acreditado; (N) Parámetro No Acreditado.
La incertidumbre expandida de la medición (±0,0002), se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura K=2, con un nivel de confianza de 95,45%.

CALIFICACIÓN DE LA MUESTRA.

Fisicoquímica

Cumple	*Calidad aceptable, teniendo en consideración el resultado relacionado en el presente reporte.*

BELISARIO ACEVEDO D, PhD.
Director Técnico

www.asinalcorp.com - Tel: (571) 6053555 - (310) 2051417- Calle 10 Sur No 41-27 (Ciudad Montes), Bogotá D.C. Colombia
Servicio Nacional e Internacional (Panamá, Centroamérica, Caribe, Ecuador)

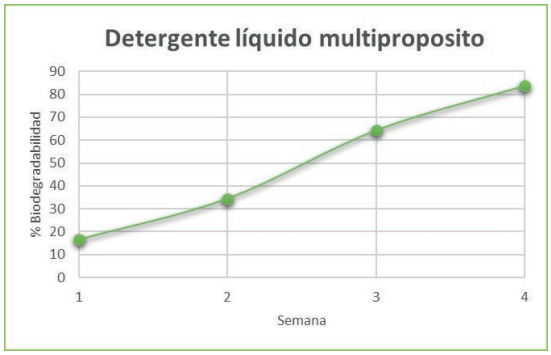
Certificado de biodegradabilidad

Laboratorio Acreditado NTC-ISO/IEC-17025:2005 Mediante Resolución Numero 0244 del 2020

REPORTE DE RESULTADO MUESTRA N.º 1130640

Fecha de recepción: 2021-08-20.
Fecha de ensayo: 2021-08-27 / 2021-09-24.
Producto: Detergente líquido multipropósito.
Lote: 200220221.

1130640					
Detergente líquido multipropósito					
FECHA DE ANÁLISIS				2021-08-27 2021-09-24	
Semana	**Parámetro**	**Unidades**	**Método Analítico**	**Resultado Muestra**	**% Biodegradabilidad**
-	DQO	mg/L	Titrimetrico SM 5220C	73847	-
1	DBO_7	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	12160	16
2	DBO_{14}			25440	34
3	DBO_{21}			47520	64
4	DBO_{28}			61967	84



Gráfica 1. Curva de Biodegradabilidad

Calle 10 Sur No. 41-27 (Ciudad Montes) Tfno.: PBX (571)6053555- www.asinal.com,informes@asinalcorp.com Bogotá Colombia

SERVICO NACIONAL E INTERNACIONAL (PANAMA, CENTROAMERICA, CARIBE, ECUADOR)

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Detergente líquido multipropósito
N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Código de Riesgo: No peligroso para su transporte

Sección 13.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No peligroso para su transporte
CRE: No peligroso para su transporte
Disposiciones especiales: No peligroso para su transporte

Sección 13.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropiado para el Transporte: Detergente líquido multipropósito
UN/ID N°: N.R. No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: N.R. No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: N.R. No peligroso para su transporte
Contaminante Marino: N.R. No peligroso para su transporte

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

No verter en las cañerías puro.

Sección 15. Información reglamentaria

- Peligros OSHA: irritante
- Legislación Nacional NTC 1692:1998 Transporte de mercancía peligrosa clasificación etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 Transporte de carga terrestre. Clase de almacenamiento NTC 3972:1996
- Decreto 4741 de 2005 Reglamentación residuos peligrosos
- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- Resolución 773 define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado.
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancías hojas de seguridad para materiales preparación" Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

Sección 16. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

__Última actualización:__ 3 de abril de 2025 | __Próxima revisión:__ 2029

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Detergente para ropa

Ficha técnica

I. Identificación del producto

Nombre	Detergente para ropa
Categoría	Institucional-Industrial-Hogar
NSOH	10625-22CO
Código EAN 13	7701978002449 | 7701978002197 | 7701978002203
Tipo	Limpiador y desengrasante líquido

II. Descripción

El detergente líquido para ropa es un producto biodegradable para desengrasar, desmanchar y limpiar todo tipo de prendas textiles, evitando el desgaste de las fibras y la alteración de los colores.

III. Usos / Aplicaciones

Producto especial para el lavado de textiles como ropa, sábanas, telas, toallas que tengan altos niveles de grasa. Muy útil para el sector doméstico, hotelero, industrial y de alimentos.

IV. Ventajas / Características

- Fácil aplicación
- Limpieza profunda
- Especial para el cuidado de todo tipo de tela

V. Modo de empleo

- Clasifique la ropa blanca o de color.
- Dosificación: Para lavado a mano 100 ml de producto (dos tapas) en 10 litros de agua. Para lavadora: Carga regular 125 ml de producto (Tapa y media). Carga pesada 150 ml de producto (tres tapas)
- Adicione el detergente líquido para ropa al agua y lave.

Para mejorar rendimiento en el lavado remoje la prenda durante 5 minutos

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido translúcido
Color / Olor	Azul / Floral
Gravedad específica	1.00 – 1.05
pH	9.5 – 10.5

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 2 litro, 5 litros y 20 litros.

Envase 2000 ml
Código Ean 7701978002449
Standar 20 Unidades

Envase 5000 ml
Código Ean 7701978002197
Standar 6 Unidades

Envase 20 litros
Código Ean 7701978002203
Standar 1 Unidad

Detergente para ropa

Tarjeta de emergencia

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Detergente para ropa
NSOH	10625-22CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	*Indicación de peligro*	*Categoría*
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca irritación ocular	H320	2B
Nocivo en caso de ingestión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

  P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	Valores limite de exposición TLV-TWA: N/D
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de caucho, nitrilo.
Protección de los ojos	Gafas
Otros equipos de protección	Ninguno

Sección 4. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno, cloruro de hidrógeno y ácidos fuertes.
Riesgo de polimerización	No ocurre
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 5. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta, respire aire freso, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 6. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	No inflamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.

Sección 7. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua

Sección 8. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Detergente para ropa

FDS

Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Detergente para ropa
NSOH	10625-22CO
Ref	VIMACH SAS
Nombre de la compañía	Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame a Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012
Uso del producto	Producto especial para el lavado de textiles como ropa, sábanas, telas, toallas que tengan altos niveles de grasa. Muy útil para el sector doméstico, hotelero, industrial y de alimentos.

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca irritación ocular	H320	2B
Nocivo en caso de ingestión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

Consejos de prudencia

- ***Consejos de Prudencia - Carácter general***

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | ***P103*** Leer la etiqueta antes del uso.

- ***Consejos de Prudencia - Prevención***

  P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

- ***Consejos de Prudencia - Respuesta***

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | ***P302 + P352*** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | ***P305 + P351 + P338*** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | ***P309 + P311*** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Composición: Tenso activos, desinfectante y ayudas de proceso e inertes.

Componente	NUMERO CAS	% masa
acido dodecil benceno sulfonico	27176-87-0	>5%
Lauril eter sulfato de sodio	9004-82-4	>5%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	>0,6%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta, respire aire freso, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 5. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	No inflamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua

Sección 7. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Sección 8. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	Valores limite de exposición TLV-TWA: N/D
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de caucho, nitrilo.
Protección de los ojos	Gafas
Otros equipos de protección	Ninguno

Sección 9. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido translúcido
Color / Olor	Azul / Floral
Gravedad específica	1.00 – 1.05
pH	9.5 – 10.5

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno, cloruro de hidrógeno y ácidos fuertes.
Riesgo de polimerización	No ocurre
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 11. Información toxicológica

Información de efectos toxicológicos: No se conocen casos de toxicidad del producto en el uso normal, son de esperar solamente a muy altas concentraciones. La inhalación prolongada puede afectar las vías respiratorias e irritar moderadamente.

Toxicidad aguda	No se dispone de información.
Irritación o corrosión cutáneas	No se dispone de información.
Lesiones o irritación ocular graves	No se dispone de información.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se dispone de información.
Mutagenicidad, Cancerogenicidad y toxicidad para la reproducción	No se encuentra ningún parámetro de exposición que registe que la sustancia tiene potencial mutagénico, cancerígenos o tóxicos.

Efectos agudos y retardados: Vías de exposición:

Inhalación	Irritación vías respiratorias
Contacto con la piel	Irritación cutánea
Contacto con los ojos	Irritación ocular
Ingestión	Irritación vías gastrointestinales

Sección 12. Información ecológica

Es un producto biodegradable.

Movilidad en el suelo Log Ko/w | NR

Certificado de fosfatos

1 de 1

Laboratorio Acreditado NTC-ISO/ IEC-17025:2005 Mediante Resolución Número 0244 del 2020

REPORTE DE RESULTADOS MUESTRA No. **1130640** REG-REA-094 Versión 5.0

Ciudad y fecha de reporte **Bogotá, 2021-09-29**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa	VIMACH SAS	**Teléfono**	313 3061895
N.I.T.	830.069.961-1	**Email**	germansaraus1@hotmail.com
Dirección	Carrera 69 No.37B-25 Sur Bogotá		

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Muestra	Detergente líquido multiproposito			**Tipo de Envase**	Plástico
Fecha de recepción	2021-08-20	**Características**	Producto terminado	**Tamaño Muestra**	500 mL
Fecha de elaboración	N.R	**Temperatura**	17,9 °C	**Norma**	Resolucion 0689 de 2016 Resolución 1770 de 2018
Fecha de vencimiento	N.A.	**Método de Muestreo**	Al azar	**Muestreo por**	Cliente - VIMACH SAS
No. Lote	200220221			**Muestreo Fecha/Hora**	No reporta
Proveedor	N.A.			**Sitio de Muestreo**	Planta

RESULTADOS

PARÁMETRO	Fecha de resultado	MÉTODO	LCM	Resultado	Unidades	Límites máximos permisibles Resolución 0689 de 2016 Resolución 1770 de 2018
Fisicoquímica						
(N) Fósforo	2021-08-26	APHA 4500-P	0,00002	0,00757 ± 0,0015	% P_2O_5	≤ 0,65 %, equivalente al 1,5 % de pentóxido de fósforo

Los resultados son válidos sólo para las muestras en referencia y los ensayos realizados. No se permite la reproducción parcial o total del informe sin previa autorización escrita por parte de ASINAL S.A.S.
(A)- Parámetro Acreditado; (N) Parámetro No Acreditado.
La incertidumbre expandida de la medición (±0,0002), se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura K=2, con un nivel de confianza de 95,45%.

CALIFICACIÓN DE LA MUESTRA.

Fisicoquímica

Cumple	*Calidad aceptable, teniendo en consideración el resultado relacionado en el presente reporte.*

BELISARIO ACEVEDO D, PhD.
Director Técnico

www.asinalcorp.com - Tel: (571) 6053555 - (310) 2051417- Calle 10 Sur No 41-27 (Ciudad Montes), Bogotá D.C. Colombia
Servicio Nacional e Internacional (Panamá, Centroamérica, Caribe, Ecuador)

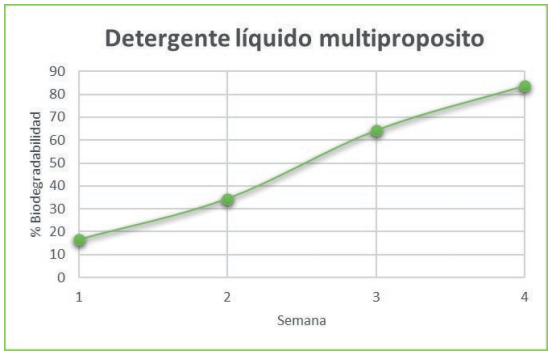
Certificado de biodegradabilidad

Laboratorio Acreditado NTC-ISO/IEC-17025:2005 Mediante Resolución Numero 0244 del 2020

REPORTE DE RESULTADO MUESTRA N.º 1130640

Fecha de recepción: 2021-08-20.
Fecha de ensayo: 2021-08-27 / 2021-09-24.
Producto: Detergente líquido multipropósito.
Lote: 200220221.

1130640					
Detergente líquido multipropósito					
FECHA DE ANÁLISIS				2021-08-27 2021-09-24	
Semana	**Parámetro**	**Unidades**	**Método Analítico**	**Resultado Muestra**	**% Biodegradabilidad**
-	DQO	mg/L	Titrimetrico SM 5220C	73847	-
1	DBO_7	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	12160	16
2	DBO_{14}			25440	34
3	DBO_{21}			47520	64
4	DBO_{28}			61967	84



Gráfica 1. Curva de Biodegradabilidad

Calle 10 Sur No. 41-27 (Ciudad Montes) Tfno.: PBX (571)6053555- www.asinal.com,informes@asinalcorp.com Bogotá Colombia

SERVICO NACIONAL E INTERNACIONAL (PANAMA, CENTROAMERICA, CARIBE, ECUADOR)

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Detergente líquido multipropósito
N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Código de Riesgo: No peligroso para su transporte

Sección 13.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No peligroso para su transporte
CRE: No peligroso para su transporte
Disposiciones especiales: No peligroso para su transporte

Sección 13.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropiado para el Transporte: Detergente líquido multipropósito
UN/ID N°: N.R. No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: N.R. No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: N.R. No peligroso para su transporte
Contaminante Marino: N.R. No peligroso para su transporte

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

No verter en las cañerías puro.

Sección 15. Información reglamentaria

- Peligros OSHA: irritante
- Legislación Nacional NTC 1692:1998 Transporte de mercancía peligrosa clasificación etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 Transporte de carga terrestre. Clase de almacenamiento NTC 3972:1996
- Decreto 4741 de 2005 Reglamentación residuos peligrosos
- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- Resolución 773 define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado.
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancías hojas de seguridad para materiales preparación" Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

Sección 16. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

Última actualización:* 8 de agosto de 2022 | ***Próxima revisión:* *febrero de 2025*

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.