Blanqueador desinfectante

Ficha técnica



I. Identificación del producto

Nombre	Blanquedor desinfectante
Categoría	Institucional-Industrial
NSO	H04997-16CO
Código EAN 13	7701978001749 | 7701978002982 | 7701978001756 7701978001763
Ref	009617 | 009817 | 009618 | 009619
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: Descargue el inodoro y vierta directamente 240 ml de producto, cepille en todos sus bordes, deje actuar durante 10 minutos antes de descargar de nuevo, enjuague y deje secar al aire.

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
Ref 009617	***Ref*** 009817	***Ref*** 009618	***Ref*** 009619
Standar 20 Unidades	***Standar*** 10 Unidades	***Standar*** 6 Unidades	***Standar*** 1 Unidad
			

Blanqueador desinfectante

Tarjeta de emergencia



I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Blanqueador desinfectante
NSO	H04997-16CO
Ref	009617 | 009817 | 009618 | 009619| 009843
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 - 3099769

II. Identificación de peligros

Líquido ligeramente amarillo con olor a cloro.



Atención



Corrosivo

• *Efectos 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.

Piel	Produce irritación en la piel y/o dermatitis.
Ojos	Ligeramente irrita y quema el tejido ocular.
Inhalación	Sus vapores puede irritar el tracto respiratorio.
Ingestión	Quemaduras severas a sistema digestivo.

Número UN: 1791 ***Clasificación material peligroso:*** 8

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.

III. 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
Numero UN	1791
Clasif Material peligroso	8
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.

IV. 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	Tapabocas desechable
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.

V. 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.

VI. 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 agua.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 10 minutos. Si persiste la irritación consulte al médico.

VII. 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, CO_2
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

VIII. 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.

IX. 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

FDS



I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Blanqueador desinfectante
NSO	H04997-16CO
Ref	009617 | 009817 | 009618 | 009619| 009843.
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 - 3099769
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.

II. Identificación de peligros

Líquido ligeramente amarillo con olor a cloro.



Atención



Corrosivo

• Efectos 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.

Piel	Produce irritación en la piel y/o dermatitis.
Ojos	Ligeramente irrita y quema el tejido ocular.
Inhalación	Sus vapores puede irritar el tracto respiratorio.
Ingestión	Quemaduras severas a sistema digestivo.

Número UN: 1791 ***Clasificación material peligroso:*** 8

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.

III. Composición e información de los componentes

Composición: Cloro activo 5,25% y vehículos inertes.

Componente	*NUMERO CAS*	*TLV*
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	No establecido
Vehículos inertes	ND	ND

IV. 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 agua.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 10 minutos. Si persiste la irritación consulte al médico.

V. 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

VI. 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.

VII. 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.

VIII. 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	Tapabocas desechable
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.

IX. 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.

X. 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.

XI. Información toxicológica

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

XII. Información ecológica

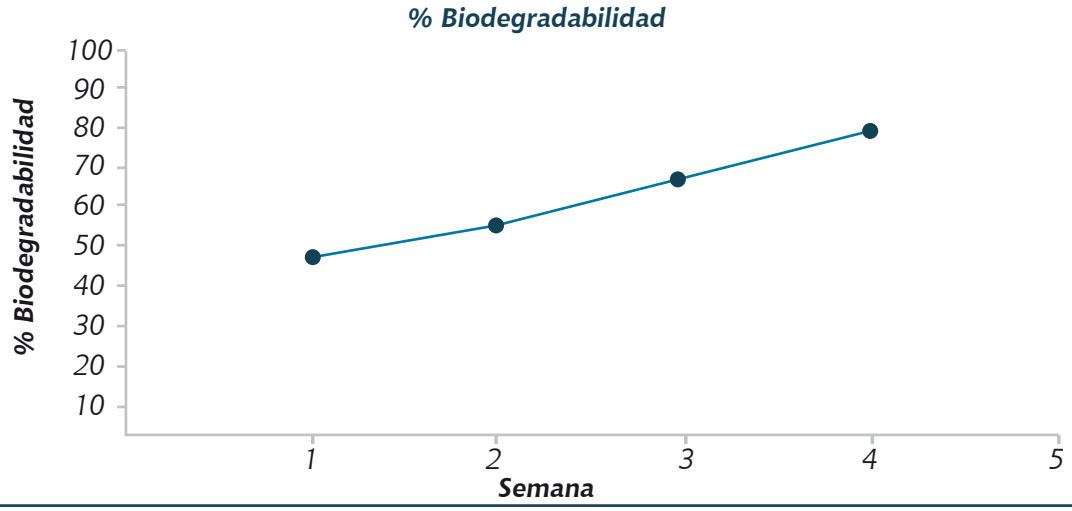
Una vez recepcionadas la muestra se asigna un código de identificación unívoco asociado a la fecha de análisis y al número de días transcurridos desde su ingreso al proceso analítico. Se evaluaron los parámetros fisicoquímicos: DQO y DBO este último en los días 7, 14,21 y 28. Teniendo en consideración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

XIII. Consideraciones sobre 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.

XIV. Información sobre transporte

Numero UN	8
Temperatura del transporte	Ambiente

XV. Información reglamentaria

- Ley 769-2002. Código Nacional de Transito Terrestre. Articulo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional Ley 55 de Julio 2 de 1993. Por medio de la cual se aprueba el "Convenio número 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo",
- adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la OIT, Ginebra, 1990.
  Ministerio de Transporte. Resolución numero 3800 del 11 de diciembre 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único manifiesto de carga
- Los residuos de estas sustancias están considerados en: Ministerio de salud. Resolución 2309 de 1986, por la cual se hacen necesario dictar normales especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que reglan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.
- Decreto 4741-2005. Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

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.

Lavaloza líquido

Ficha técnica



I. Identificación del producto

Nombre	Lavaloza líquido
Categoría	Institucional-Industrial
NSO	H08627-20CO
Código EAN 13	7701978003545 | 7701978001374 | 7701978000469 7701978000476
Ref	8634 | 8634 | 8644 | 8647
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 o diluido, 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 de ropa a mano: Diluir 50 ml de producto en 10 Litros de agua para ropa con suciedad normal y 80 ml para ropa muy sucia.
- 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	Verde / Limón
Gravedad específica	1.01 – 1.03
pH	10.5 – 11.5

VII. Standar packing list

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

Envase 1000 ml
Código Ean 7701978003545
Ref 8634
Standar 35 Unidades



Envase 3800 ml
Código Ean 7701978001374
Ref 8635
Standar 24 Unidades



Envase 20 litros
Código Ean 7701978000469
Ref 8644
Standar 6 Unidad



Envase 3800 ml
Código Ean 7701978000476
Ref 8647
Standar 1 Unidades



Lavaloza líquido

Tarjeta de emergencia



I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Lavaloza líquido
NSO	H08627-20CO
Ref	8634 | 8634 | 8644 | 8647
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 - 3099769

II. Identificación de peligros

Líquido transparente color verde con olor a limón.

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterio del SGA, este producto se considera no peligroso.



Advertencia / Atención

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.

III. 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 caucho, PVC o plásctico.
Protección de los ojos	Gafas
Otros equipos de protección	Ninguno

IV. 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

V. 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.

VI. 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.

VII. 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

VIII. 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

FDS



I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Lavaloza líquido
NSO	H08627-20CO
Ref	8634 | 8634 | 8644 | 8647
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 - 3099769
Uso del producto	Producto especial para el lavado de utensilios de cocina como menaje, ollas, cubiertos, bandejas, cristalería, impartiéndoles brillo y limpieza significativa.

II. Identificación de peligros

Líquido transparente color verde con olor a limón.
Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterio del SGA, este producto se considera no peligroso.



Advertencia / Atención

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.

III. Composición e información de los componentes

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

Componente	*NUMERO CAS*	*%*
Ácido sulfónico	27176-87-0	>5%
Lauril sulfato	9004-82-4	>5%

IV. 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.

V. 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.

VI. 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

VII. 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.

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	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de caucho, PVC o plásctico.
Protección de los ojos	Gafas
Otros equipos de protección	Ninguno

IX. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido claro transparente
Olor / Color	Verde / Limón
Gravedad específica	1.01 – 1.03
pH	10.5 – 11.5

X. 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

XI. Información toxicológica

No es tóxico.

XII. Información ecológica

Es un producto biodegradable.

XIII. Información sobre transporte

Mercancia no peligrosa.

XIV. Consideraciones para disposición del producto

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

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.

Jabón antibacterial - Neutro

Ficha técnica



I. Identificación del producto

Nombre	Jabón antibacterial | Neutro
Categoría	Institucional-Industrial
NSO	H04246-15CO
Código EAN 13	7701978002432 | 7701978002463
Ref	009711 | 009712
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, adicionalmente está libre de color y de fragancias, 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	Inoloro / Incoloro
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 3800 ml
Código Ean 7701978002432
Standar 6 Unidades



Envase 20 litros
Código Ean 7701978002463
Standar 1 Unidad



Jabón antibacterial - Neutro

Tarjeta de emergencia



I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Jabón antibacterial | Neutro
NSO	H04246-15CO
Ref	009711 | 009712
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 - 3099769

II. Identificación de peligros

Líquido transparente de color blanco.

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterio del SGA, este producto se considera no peligroso.



Advertencia / Atención

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. | **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. 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.

IV. 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

V. 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.

VI. 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

VII. Medidas en caso de derrame accidental

Lave la zona con agua. Use ropa protectora apropiada.

VIII. 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 - Neutro

FDS



I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Jabón antibacterial | Neutro
NSO	H04246-15CO
Ref	009711 | 009712
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 - 3099769
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.

II. Identificación de peligros

Líquido transparente de color blanco.
Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterio del SGA, este producto se considera no peligroso.



Advertencia / Atención

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. | ***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: Agua, tensoactivos, bactericida, humectantes, viscosante, fragancia y preservantes.

Componente	*NUMERO CAS*	*%*
Gluconato de clorhexidina	18472-51-0	1%
Genapol	9043-30-5	7%
Humectantes	56-81-5	3%

IV. 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.

V. 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

VI. Medidas en caso de derrame accidental

Lave la zona con agua. Use ropa protectora apropiada.

VII. 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.

VIII. 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.

IX. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido transparente
Olor / Color	Inoloro / Incoloro
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.

X. 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

XI. Información toxicológica

No es tóxico.

XII. Información ecológica

Es un producto biodegradable.

XIII. Consideraciones de disposición

No verter en la cañerías puro.

XIV. Información sobre transporte

Ninguna en especial.

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.

Unilever PRO

DETERGENTE EN POLVO BLANCO

3D MULTIUSOS PROFESIONAL



Detergente en polvo blanco **3D MULSTIUSOS PROFESIONAL** es un detergente en polvo blanco con bicarbonato, formulado para despercudir, desmanchar y desengrasar un gran numero de superficies efectivamente, gracias a su potente formulación de uso profesional. Libre de fragancia y color. En limpieza en general es ideal para limpiar pisos, paredes, baños y cocinas. Excelente para el lavado de todo tipo de ropas como uniformes, tendidos, toallas, manteles y servilletas.

LIBRE DE FOSFATOS

INGREDIENTE ACTIVO BIODEGRADABLE

CONTENIDO:

1kg | 5kg | 20kg

BENEFICIOS:

- Desempeño profesional gracias a su poderosa formulación.
- Alta efectividad contra diferentes tipos de suciedad.
- Contiene un alto nivel de tensoactivos anicónicos que permiten eliminar todo tipo de suciedad. Despercude, desmancha y desengrasa eficientemente.
- Cuenta con bicarbonato de sodio, ingrediente conocido por sus propiedades que potencializan el poder de limpieza de grasas y aceites y contribuyen a la eliminación de olores.
- No contiene fragancia adicionada, lo que lo hace apto para espacio de preparación/manejo de alimentos.
- Excelente solubilidad en todo tipo de agua generando buena espuma y evita la acumulación de partículas en la ropa.
- Ingrediente activo biodegradable, libre de fosfatos.

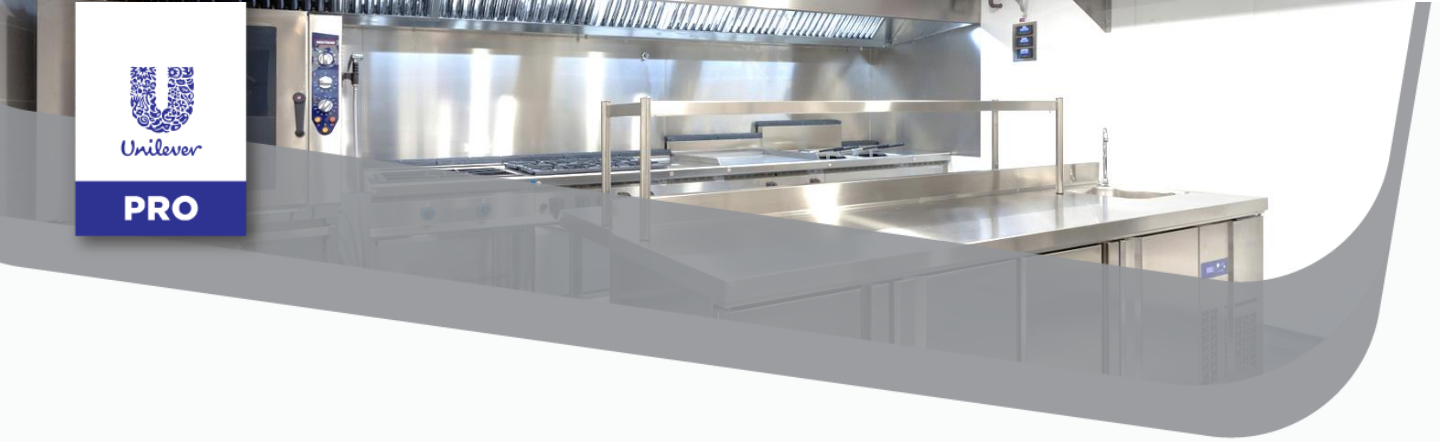
INSTRUCCIONES DE USO

LIMPIEZA DE SUPERFICIES

1. Agregue 200ml o 80gr de **3D MULTIUSOS PROFESIONAL** en 10l de agua.
2. Disuelva el contenido hasta que no se vean partículas gruesas aproximadamente 30 seg.
3. Usar la solución para limpiar las superficies sin refregar en exceso.
4. Enjuague y seque

LAVADO DE PRENDAS

1. Adicionar detergente en polvo 3d profesional al agua de lavado. Ropa sucia: lavado a mano 1 taza en 10 l de agua - lavado en máquina 1 ¼ tazas por cada 10 l de agua ropa muy sucia: lavado a mano 1 ½ tazas en 10 l de agua - lavado en máquina 1 ¾ taza por cada 10 l de agua. 1 taza = 80 g = 200 ml.
2. Disuelva el contenido hasta que no se vean partículas gruesas aproximadamente 30 segundos.
3. Adicionar las prendas garantizando que todas queden totalmente cubiertas con la solución de agua y detergente.
4. Remojar no mas de 15 minutos para prendas delicadas y 45 minutos para prendas regulares.
5. Lavar/restregar, enjuagar y dejar secar.



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES :

Mantenga fuera del alcance de los niños y animales. Puede ser irritante a los ojos, sistema respiratorio y piel. En caso de irritación lave con abundante agua y consulte a su médico. Puede causar sensibilización por contacto con la piel. Use guantes. No ingerir, en caso de hacerlo, beba un vaso de agua lentamente y busque atención médica.

INFORMACIÓN TÉNICA:

NOMBRE DEL PRODUCTO:	3D POLVO MULTIUSOS PROFESIONAL 1KG	3D POLVO MULTIUSOS PROFESIONAL 5KG	3D POLVO MULTIUSOS PROFESIONAL 20KG2
CODIGO SAP:	68282003	68282005	68282001
DESCRIPCION:	DETERGENTE EN POLVO BLANCO 3D MULTIUSOS PROFESIONAL SIN FRAGANCIA		
PRESENTACION:	16X1KG	3X5KG	1X20KG
DIMENSIONES FARDO (mm)	LARGO:520 ANCHO: 350 ALTO:250	LARGO:600 ANCHO: 420 ALTO:170	LARGO:520 ANCHO: 350 ALTO:250
PESO NETO FARDO (gr)	16000	15000	20000
PESO BRUTO FARDO (kg)	16,2	15,1	20,1
VOLUMEN FARDO (dc3)	45,5	42,8	61,6
DIMENSIONES UNIDAD (mm)	LARGO:260 ANCHO: 220 ALTO:35	LARGO:430 ANCHO: 360 ALTO:100	LARGO:740 ANCHO: 510 ALTO:170
PESO NETO UNIDAD (gr)	1000	5000	20000
PESO BRUTO UNIDAD (gr)	1009,7	5036	20071
VOLUMEN UNIDAD (dc3)	2,00	15,48	61,6
FABRICADO POR:	MARCHEN S.A CALLE 45A SUR NO. 61 – 07 BOGOTÁ, COLOMBIA. PARA UNILEVER ANDINA COLOMBIA LTDA		
REGISTRO SANITARIO	NSOH08360-20CO		
EAN 13	7702191163078	7702191163085	7702191163092
EAN 14	27702191163072	17702191163082	17702191163099
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
FORMA	Polvo	Polvo	Polvo
DENSIDAD (g/cc)	0,39	0,39	0,39
INGREDIENTES	Ingrediente activo Sulfonato de Sodio, Carbonato de Sodio, Bicarbonato de Sodio, Silicato de Sodio, Sulfato de Sodio. Formulado libre de fosfatos. No contiene perfume. Producto biodegradable.		

Desengrasante industrial

Ficha técnica



I. Identificación del producto

Nombre	Desengrasante industrial
Categoría	Institucional-Industrial
Código EAN 13	7701978002708 | 7701978002715 | 7701978002722
Ref	008333 | 008334 | 008335
Tipo	Limpiador y desengrasante líquido

II. Descripción

Es un producto desengrasante basado en una combinación de tensoactivos, agentes humectantes y alcalinizantes.

III. Usos / Aplicaciones

Limpia rápidamente y permite la fácil remoción de la grasa, aceite, cera, carbón, tinta, colorantes, moho y otros tipos de suciedad sin necesidad de restregar y sin dejar residuos aceitosos y películas jabonosas. Es efectivo para la limpieza de campanas, parrillas, extractores y filtros de cocina.

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: 500 ml hasta completar 1 Litro de agua.

Pisos manchados o engrasados: 200 ml de producto hasta completar 1 Litro de agua.

Superficies normales: 120 ml de producto hasta completar 1 litro de agua.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido viscoso sin partículas extrañas
Color	Blanco
Olor	Característico
Densidad	1.01 – 1.05 g/ml
pH	13.0 - 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



I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Desengrasante industrial
Ref	008333 | 008334 | 008335
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 - 3099769

II. Identificación de peligros

Líquido blanco viscoso olor natural.

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterio del SGA, este producto se considera no peligroso.



Atención



Corrosivo

- ***Efectos Exposición***

En la piel puede causar dermatitis. En los ojos irritación. Por ingestión puede causar irritación en el sistema digestivo.

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.

III. Efectos de exposición

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.

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 látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo

V. 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

VI. 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.

VII. 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

VIII. 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.

IX. 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



I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Desengrasante industrial
Ref	008333 | 008334 | 008335
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 - 3099769
Uso del producto	Es un producto que remueve la grasa en cualquier superficie lavable.

II. Identificación de peligros

Líquido blanco viscoso olor natural.

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterio del SGA, este producto se considera no peligroso.



Atención



Corrosivo

- ***Efectos Exposición***

En la piel puede causar dermatitis. En los ojos irritación. Por ingestión puede causar irritación en el sistema digestivo.

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.

III. Composición e información de los componentes

Composición: Solventes y tensoactivos.

Componente	NUMERO CAS	%
Lauril sulfato de sodio	9004-82-4	>5%
Hdróxido de Sodio	1310-73-2	<3%
Otros	----------	>10%

IV. 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.

V. Medidas para extinción de incendio

* 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

VI. 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.

VII. 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.

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 látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo

IX. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido viscoso sin partículas extrañas
Color	Blanco
Olor	Característico
Densidad	1.01 – 1.05 g/ml
pH	13,0 - 14-0
Solubilidad	Soluble en agua en toda proporción

X. 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

XI. Información toxicológica

No es tóxico.

XII. Información ecológica

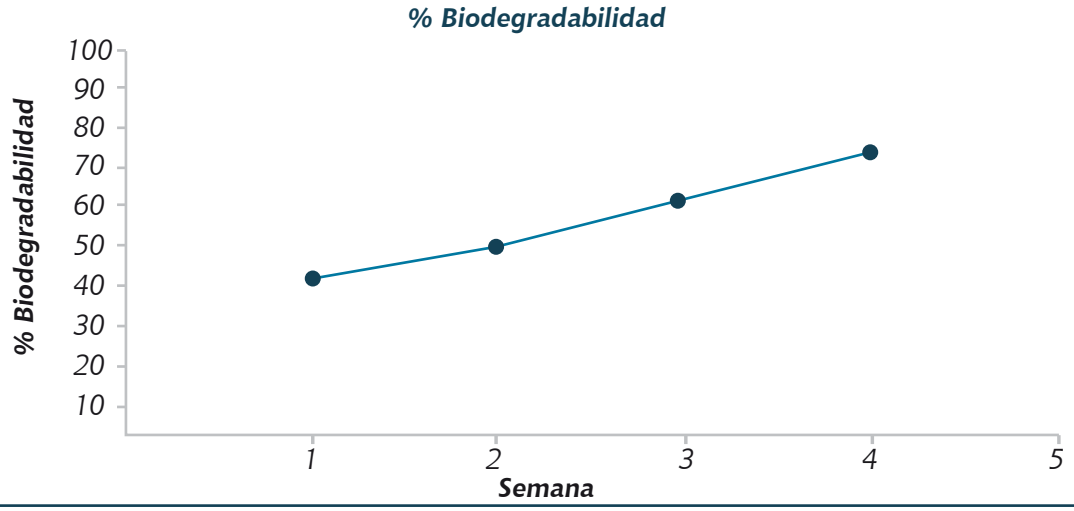
Una vez recepcionadas la muestra se asigna un código de identificación unívoco asociado a la fecha de análisis y al número de días transcurridos desde su ingreso al proceso analítico. Se evaluaron los parámetros fisicoquímicos: DQO y DBO este último en los días 7, 14,21 y 28. Teniendo en consideración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

XIII. Consideraciones de disposición

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

XIV. Información sobre transporte

Para Colombia: se debe cumplir con el decreto 1609 de 2002 el cual reglamenta el transporte de mercancías peligrosas por vía terrestre. Material corrosivo

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.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA EMPRESA

Identificación del producto:

Denominación: JABON EN BARRA
Uso de la sustancia: Principalmente para el lavado de ropa

Identificación de la empresa:

DETERGENTES LTDA.
Carrera 36 Nº 5C-09 BOGOTA D.C.
Industria Colombiana
Not. Sanitaria. INVIMA

- NSOH00262-04CO (JABON DERSA AZUL PURO)
- NSOH00263-04CO (JABON REY)
- NSOH00905-01CO (JABON DERSA EXTRA BLANCO)
- NSOH01626-02CO (JABON DERSA COCO CON SUAVIZANTE)
- NSOH04114-15CO (JABON DERSA SUPER NACAR)
- NSOH00440-10C / NSOH07703-19CO (JABON MAS DETERGENTE TOP COMBI)
- NSOH05303-16CO / NSOH07704-19CO (JABON MAS DETERGENTE TOP TERRA ECOLÓGICO, DERSA TERRA ECOLÓGICO)
- NSOH02231-13CO (JABON DERSA COCO EXTRACTO ACEITE DE COCO)
- NSOH07356-18CO (BARRA DE DETERGENTE AS AZUL, BLANCO, BICARBONATO CANELA, BICARBONATO MANZANA).

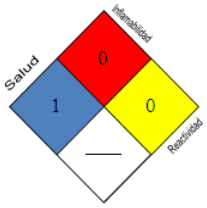
Servicio al cliente: 018000-117575
Correo electrónico: dersa@dersa.com.co

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

GRASA
ACIDO ORGANICO
HIDROXIDO DE SODIO
PERFUME
COLORANTE

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Clasificación NFPA
Salud : 1
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0



Producto de Higiene Doméstica cobijado por la Decisión 706/2008 (CAN), excluido de la clasificación y etiquetado de productos químicos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si hay irritación, evitar el contacto directo, consultar médico.
En contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por 15 minutos, quitar lentes de contacto. Brindar atención médica.
Ingestión: No inducir el vómito. Consultar al médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Ninguno en condiciones normales, se puede utilizar todos los tipos de extintor.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

Ninguno.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Ninguno.

Procedimientos normales de manejo. Almacenar separado de alimentos.

Otras precauciones: Siga las instrucciones de la etiqueta o las instrucciones técnicas.

Almacenamiento: Almacénese a temperatura ambiente normal, *en lugar fresco y seco.*

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Se recomienda usar guantes en caucho. No requiere el uso de más Elementos de protección Personal.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Pasta regular coloreada.

Olor: Perfumado.

Alcalinidad: máx. 0.4

Solubilidad: Miscible en agua

Contenido de activo: 70% – 75%

Cloruros como NaCl: máx. 0.5%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable**.**
Precauciones para su despojo: Ninguna**.**
Incompatibilidad (materiales a rechazar): Ninguno**.**
Productos peligrosos por descomposición: Ninguno**.**
Polimerización peligrosa: No Ocurre.
Estabilidad: Estable**.**

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No produce efectos toxico conocidos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad no determinada, degradable, no se conocen efectos de bioacumulación. El producto en grandes cantidades puede provocar espuma en el agua.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Completamente soluble en agua y es biodegradable si se diluye. Si se desecha al alcantarillado o al drenaje, la solución diluida no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de aguas negras. Deséchese de acuerdo con las disposiciones legales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Sin indicaciones particulares.

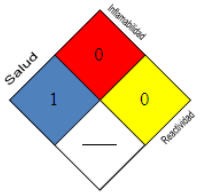
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. Detergentes Ltda. no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado del producto. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.

TARJETA DE SEGURIDAD
JABÓN EN BARRA

1. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA	IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	SIMBOLO NFPA
DETERGENTES LTDA. CRA 36 N 5C-09- Bogotá TEL: 018000-117575 CONTACTO: DORILA CEPEDA	Jabón en Barra Limpiador para manos y cuerpo • NSOH00262-04CO (JABON DERSA AZUL PURO) • NSOH00263-04CO (JABON REY) • NSOH00905-01CO (JABON DERSA EXTRA BLANCO) • NSOH01626-02CO (JABON DERSA COCO CON SUAVIZANTE) • NSOH04114-15CO (JABON DERSA SUPER NACAR) • NSOH00440-10C / NSOH07703-19CO (JABON MAS DETERGENTE TOP COMBI) • NSOH05303-16CO / NSOH07704-19CO (JABON MAS DETERGENTE TOP TERRA ECOLÓGICO, DERSA TERRA ECOLÓGICO) • NSOH02231-13CO (JABON DERSA COCO EXTRACTO ACEITE DE COCO) • NSOH07356-18CO (BARRA DE DETERGENTE AS AZUL, BLANCO, BICARBONATO CANELA, BICARBONATO MANZANA).	 ***Producto de Higiene Doméstica cobijado por la Decisión 706/2008 (CAN), excluido de la clasificación y etiquetado de productos químicos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).***

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS
Este producto no presenta toxicidad aguda. Sus efectos pueden ser de nivel leve a moderado por inhalación, ingestión, contacto ocular y cutáneo.
3. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL
Límites de exposición: No presenta riesgos para la salud. No se anticipan reacciones alérgicas. **Ventilación:** No se requiere ventilación especial durante su uso. **Protección respiratoria:** Ninguna requerida. **Guantes en caucho:** En personas con piel muy delicada puede ocasionar resequedad. **Protección ocular:** Ninguna requerida.
4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Este producto es estable a condiciones normales de uso y de almacenamiento. **Posibles reacciones peligrosas:** Ninguna conocida. **Incompatibilidad (materiales a rechazar):** Ninguno. **Polimerización peligrosa:** Ninguna. **Posibles productos peligrosos por descomposiciones:** Ninguno.

	CONTROL DE EMERGENCIAS
5. PRIMEROS AUXILIOS	**Inhalación:** No tóxico. Traslade la persona a un lugar abierto con aire fresco. **Contacto con los ojos:** Lavar ojos con abundante agua por 10-15 minutos. Si usa lentes de contacto, retírelos inmediatamente. Levantar los párpados para asegurar enjuague efectivo y

	completo. **Contacto con la piel:** Si el producto está diluido, no ocurren efectos o bien éstos son mínimos: Enjuáguese la piel con agua. **Ingestión:** Beba abundantemente agua. No induzca al vómito. En caso de malestar prologando, busque atención médica.
6. EXTINCION DE INCENDIOS	Solución acuosa que no entra en combustión. No arde. **Medio de extinción:** Agua
7. DERRAMES	Recoja con trapeador o trapo. Lave el área del derrame con agua y deje secar. **Disposición del residuo:** El producto puede ser vertido en el sistema de alcantarillado (Consulte las regulaciones de cada lugar). Contiene ingredientes biodegradables. No es peligroso.