1. ASPECTOS GENERALES

PROPIEDADES:

Jabón antibacterial con activos antimicrobiales desarrollado para la limpieza y desinfección de las manos y antebrazos en áreas donde se requiera tales como: industrias, colegios, restaurantes, hospitales y demás instituciones**.**

CONTENIDO NETO: 500 mL, 1 y 4 Litros.

USOS:

El producto está desarrollado para ser usado en las manos y antebrazos antes y después de realizar tareas que requieran mantener la limpieza e inocuidad del proceso.

Para un mejor resultado use el producto puro.

1. Humedezca las manos y antebrazos con agua.
2. Aplique de 3 mL - 5 mL de jabón líquido antibacterial/ cada lavado.
3. Frote constantemente las manos aproximadamente 1 minuto, hasta la formación de espuma, hacer movimientos rotatorios descendientes desde el brazo, antebrazo y mano, entrelazar los dedos con el fin de ubicar los puntos de suciedad acumulada.
4. Enjuague con agua potable hasta eliminar los residuos de suciedad completamente.
5. Seque con secador automático o toalla de papel desechable.

Nota. Un lavado adecuado debe durar mínimo 70 segundos.

Rendimiento:

Presentación de 500 mL: 160 Lavados.
Presentación de 1000 mL: 330 Lavados.
Presentación de 4000 mL: 1330 Lavados.

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:

La limpieza de las manos es esencial para la realización de actividades seguras e inocuas, esto es posible gracias al componente antibacterial de este producto, el cual ofrece un alto desempeño en la eliminación de microorganismos patógenos, además contiene pH neutro y agentes humectantes que previenen la resequedad y ayudan a proteger la piel dejando una agradable sensación de suavidad.

Elimina microorganismos tales como: Escherichia coli, Staphylococcus aureus y Pseudomona aeruginosa.

BENEFICIOS:

- pH neutro.
- Uso profesional e institucional.
- Limpieza y desinfección para su piel en un solo paso.
- Con agentes antibacteriales y humectantes.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

(Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas)

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia	Líquido viscoso
Color	Incoloro traslúcido
Olor	Característico
pH	6.5 - 7.5
Densidad (25°C) g/mL	0.90 – 1.05

3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

Puede ser nocivo en caso de inhalación. Puede provocar irritación cutánea y reacción alérgica en la piel e irritar las vías respiratorias.
Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.
Leer la etiqueta antes del uso.
Se recomienda el uso de protección ocular para su manipulación.

4. EMPAQUE Y TRANSPORTE

UN: No clasificado como sustancia peligrosa.
No es un producto peligroso en condiciones normales de transporte.

5. ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Los productos deben permanecer alejados del fuego o fuentes de ignición.

6. DATOS DEL FABRICANTE:

Este producto es fabricado y comercializado por:
Inversiones y productos WET Co SAS.

Carrera 36 # 19a-32 – Bogotá DC -Colombia

7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA:

NSOC 97643-19 CO

COPIA NO CONTROLADA

INVESTIGACION Y DESARROLLOS	CODIGO: FP-ID 12 Pág. 1/1
FICHA TÉCNICA DESENGRASANTE LINEA PROFESIONAL FROTEX	

1. CARACTERÍSTICAS

APARIENCIA: Líquido viscoso transparente libre de material particulado
COLOR: Amarillo
OLOR: Lavanda, Cítrico, Sin perfume
pH (Directo): 8..7 ± 0.7
DENSIDAD (g/cm^3): 1,03 ± 0,01
SOLUBILIDAD: Total en agua

COMPOSICIÓN: Tensoactivo biodegradable, coadyuvante, perfume

NOTA: Este producto está contemplado entre los productos que NO requiere notificación sanitaria obligatoria para su fabricación, importación o comercialización en Colombia.

2. APLICACIONES

Desengrasante Línea profesional Frotex, Líquido multiusos altamente concentrado.

3. DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO

Tipo de superficie	Cantidad de producto a utilizar		Modo de empleo
	Bajo tráfico	Alto tráfico	
Paredes Puertas Mesas Vidrios Espejos y Superficies en general	2 a 3 cm^3 en medio litro de agua (500 cm^3)	5 cm^3 en medio litro de agua (500 cm^3)	Utilice la solución de producto para limpiar la superficie y luego proceda a retirar los residuos para terminar la limpieza.
Pisos	8 cm^3 en cuatro litros de agua	16 cm^3 en cuatro litros de agua	
Cocinas y utensilios Equipos y maquinaria	5 cm^3 en medio litro de agua (500 cm^3)		
El Desengrasante Línea profesional Frotex puede usarse puro directamente sobre la superficie o hacer diluciones de acuerdo a sus necesidades.			

4. PRESENTACIONES COMERCIALES

PRESENTACIÓN	MATERIAL ENVASE	CODIGO PRODUCTO			EMBALAJE (Unidad)	DIMENSIONES EXTERNAS CAJA (cm)			PESO BRUTO CAJA (kg)
		Lavanda	Cítrico	Sin perfume		LARGO	ANCHO	ALTO	
4 L	PEAD	7615	7115	0315	6	41,80	34,30	31,40	26,30
20 L		7616	7116	0316	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

6. Control de cambios
Modificación (dd/mm/aa)

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Dora Maria Alzate R Cargo: Directora Técnica Versión: 03	**Julieth Piedrahita U Cargo: Analista Inv. desarrollos**	**Dora María Alzate R. Cargo: Directora Técnica Fecha actualización: 19/02/17**

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- Nombre del Producto: **DETERGENTE NEUTRO**
- Nombre de la Empresa: **ASEO LIMPIEZA Y CALIDAD SAS**

Cll. 95 No. 92 - 76, Bogotá D.C, Colombia
aseolimpiezaycalidad@gmail.com
Tel: (+57) 310 750 8487

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla: TOXICIDAD AGUDA, INGESTION (CATEGORÍA 4)

- Inhalación: Categoría 5; atención; H333; puede ser nocivo en caso de inhala.
  P304+P312: EN CASO DE INHALACION: llamar a un centro de toxicología/medico/…/si la persona se encuentra mal.
- Cutáneo: Categoría 5; atención; H313; puede ser nocivo en contacto con la piel.
  P312: llamar a un centro de toxicología/medico/…/si la persona se encuentra mal.
- Ocular: Categoría 2B; atención; H320; provoca irritación ocular.
  P264: lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
  P305+P351+P338: en caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
  P337+P313: si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

2.2. Elementos de la etiqueta:

INGESTION		
Pictograma:	Palabra de advertencia:	Indicaciones de peligro:
	ATENCIÓN	H302: Nocivo en caso de ingestión
Consejos de prudencia:		
P264: lavarse… cuidadosamente después de la manipulación. P270: no comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P301+P312: EN CASO DE INGESTION: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/medico/… si la persona se encuentra mal. P330: enjuagarse la boca. P501: eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local.		

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

PRODUCTO	CONCENTRACION	CAS
2-chloroacetamide	0.03 %	79-07-2
Sulfonato de alquilbenceno lineal	4,6 %	68411-30-3
Aminometanamida	0,23 %	57-13-6
Metasilicato de Sodio pentahidratado	0,23 %	10213-79-3
Alcohol laurico etoxilado 9 moles	0,23 %	112-53-8
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	8,6 %	9004-82-4
amina-*N*-óxido	0,23 %	68155-09-09
Hydroxyethylcellulose	1 %	9004-62-0
Decyl octyl glycosides	2 %	110615-47-9
Polyoxyethylene (20) sorbitan monooleate	0,3 %	9005-65-6
Sodium hydrogen carbonate	0,4 %	144-55-8
Agua	81,88 %	7732-18-5

Todos los ingredientes aparecen en la EPA – TSCA inventario. Otros componentes pueden ser revelados en casos de emergencia a los profesionales de la salud. Otros componentes son considerados como secreto y no es posible revelarlos bajo los términos de OSHA 29 CFR 1926.59. Las normas de información confidencial gozan prioridad sobre las normas de identificación del producto. Véase SGA 1.4.10.5.2.d

4. PRIMEROS AUXILOS

- **Contacto con los ojos**: Lavar inmediatamente con suficiente agua por 15 minutos, si la irritación persiste recurrir a atención médica.
- **Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón. En caso de irritación persistente consulte al médico. Retire de inmediato la ropa contaminada.
- **Ingestión:** Mantener al afectado EN REPOSO Y AVISAR AL MÉDICO. Si la persona No está inconsciente, enjuáguele la boca y proporciónele tanta agua sea posible para diluir. La ingesta de producto puro puede dar lugar a irritaciones de boca y del tubo digestivo. No Provoque el Vomito. Acudir INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.
- **Inhalación:** Trasladarse a aire fresco. Buscar atención médica si se presentan síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Es un producto ligeramente inflamable. En el caso en que los envases de este producto estén expuestos al fuego, pueden ser enfriados con neblina de agua.

- **Medios de extinción:** Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma, arena. No utilizar agua. No usar materiales Carburantes ni agentes reductores. En caso de elevada temperatura en el lugar de almacenamiento rociar con agua los recipientes de almacenamiento.
- **Procedimientos especiales de lucha contra incendio**: aislar la zona de riesgo e impedir la entrada. Usar mascaras faciales completas con equipo de respiración.

6. MEDIDAS DE FUGAS ACCIDENTALES

Precauciones inmediatas: Contenerlo con un material neutro y absorbente como arena. Recoja con pala o similar, luego con trapeador o trapo.

- **Método de mitigación:** Provoque ventilación forzada, lave con agua abundante hasta eliminar los residuales del producto.
- **Precauciones personales:** No necesita ningún tipo de protección especial.
- **Precauciones ambientales**: Evitar la llegada a cualquier manto acuífero, rio, etc.
  En todo momento con los elementos de protección personal básicos.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación**: En caso de manejo de bajas cantidades, Almacenar el producto en su envase de origen.
- **Almacenamiento**: Almacenar y transportar en posición vertical y alejado de temperaturas extremas para evitar alteraciones en la apariencia del producto. Bajo techo y un área fuera de humedad.
- **Transporte:** No requiere portar etiquetas ni rótulos especiales. No requiere condiciones especiales para su transporte.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

- **Protección de las manos:**
  Guantes de caucho, y calzado antideslizante.
- **Protección de los ojos:**
  Usar protección ocular como gafas de seguridad cuando exista posibilidad de salpicaduras.
- **Protección respiratoria:**
  Ninguna en especial. El producto no desprende vapores nocivos ó molestos.



9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Ensayo	Resultado
Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inoloro
pH	9,0 +/- 1.0
Densidad	1,1 g/ml +/- 0,1
Solubilidad	Soluble en agua en cualquier proporción y temperatura
Temperatura de autoignición °C	No disponible
Punto de Inflamación °C	No disponible
NOTIFICACION SANITARIA OBLIGATORIA	**NSOH10123-21CO**

Dirección: Cll. 95 No. 92 - 76, Bogotá D.C., Tel: (+57) 310 750 8487
aseolimpiezaycalidad@gmail.com

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad química:** Estable a condiciones normales
- **Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno.
- **Condiciones a evitar:** Mantener alejado de las altas temperaturas y la luz solar y ultravioleta. No almacenar a más de 30°C o 86°F. No permita que los soluciones se evaporen hasta secarse.
- **Incompatibilidad con otras sustancias:** N/A..

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

- **Vía de exposición:** Piel, inhalación, ingestión, ojos.
- **Límites de exposición ocupacional:** No han sido definidos.
- **Efectos Agudos y Crónicos:** No descritos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- **Ecotoxicidad:** No se bioacumula.
- **Biodegradabilidad:** se degrada por acción microbiana

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

- **Métodos de eliminación**: Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.
- **Información relativa a la eliminación de los productos:** Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

- Transporte terrestre Mercancías sin peligro.
- Transporte aéreo (IATA) Entrar en contacto con el area regulatoria para verificar elegibilidad para flete aéreo.
- Transporte marítimo (IMDG/IMO) Mercancías sin peligro

Para el transporte de mercancías no peligrosas se debe cumplir como mínimo con los siguientes requisitos:
La carga del vehículo debe estar debidamente acomodada, estibada, apilada, sujeta y cubierta de tal forma que no presente ningún riesgo para la vida de las personas y el medio ambiente; no debe interferir la visibilidad del conductor, como tampoco debe comprometer la estabilidad o conducción del vehículo, ni obstaculizar los dispositivos y rótulos de identificación reflectivos y las placas de. Portar mínimo un (1) extintor tipo multipropósito, con un agente acorde al producto y la cantidad que se está transportando, los cuales deben estar ubicados en la cabina y cerca de la carga, en sitios visibles y de fácil acceso y que se pueda disponer de ellos rápidamente en caso de presentarse una emergencia. Asimismo, el conductor del vehículo debe contar con los elementos

básicos para la atención de emergencias como: Ropa protectora, linterna, botiquín de primeros auxilios, equipo para recolección y limpieza, material absorbente. Antes de iniciar la operación se debe inspeccionar el vehículo, verificando que la unidad de transporte y demás dispositivos se encuentren en óptimas condiciones de operación tanto físicas como mecánicas y eléctricas.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

R36: Irrita los Ojos
S26: En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y acuda al médico.
S37/39: Use guantes adecuados y protección para los ojos.
Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)
Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización
Anexo XIV Ninguno de los componentes está listado.
Sustancias altamente preocupantes.
Ninguno de los componentes está listado.
Contenido de COV(EU): VOC (w/w): 0%
Peligros OSHA No Aplica
Legislación nacional NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado.
Norma técnica NTC-ISO 5500 gestión del transporte de carga terrestre.
Evaluación de la seguridad química No hay datos disponibles

16. OTRAS INFORMACIONES

Índice de Riesgo NFPA



SALUD: 1 POCO PELIGROSO

INFLAMABILIDAD: 0

REACTIVIDAD: 0

CASOS ESPECIALES: N/A

AVISO*

La información contenida en está ficha tiene como objetivo describir el producto sólo en función de la normativa sobre la seguridad, higiene y protección ambiental para su manejo, empleo y evacuación sin peligro y según nuestros criterios, conocimientos y pruebas realizadas. Los clientes deberán verificar bajo su propia responsabilidad (mediante ensayos previos en los casos necesarios) que el producto es adecuado para los fines propuestos y condiciones de empleo, y que sus medios, instalaciones y servicios son apropiados para el manejo y empleo del producto. Por tanto, aunque ASEO LIMPIEZA Y CALIDAD SAS ha realizado cuidadosamente la presente ficha no se hace responsable de pérdidas, lesiones o daños procedentes del empleo del producto, de la información contenida en está ficha, o del asesoramiento o asistencia brindados, a menos que se acuerde expresamente en las condiciones de venta. Se recomienda que la información contenida en esta ficha de seguridad se transmita de forma apropiada al usuario final y en general a toda persona que manipule este producto. ESTA INFORMACIÓN ES A TITULO ORIENTATIVO YA QUE NO IMPLICA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA EN CUANTO A CALIDAD YPROPIEDADES DE NUESTRO PRODUCTO.

INDUSTRIAS QUIMICAS LA GRANJA FICHA TÉCNICA. LAVALOZA LIQUIDO PROFESIONAL	FT-CC-544 Versión 3 FEB-2023 Página 1 de 1

1. ASPECTOS GENERALES.

PROPIEDADES: Producto líquido, con alto poder limpiador, desengrasante y eliminador de olores.

CONTENIDO NETO: 4L, 20L.

USOS:

El lavaloza PQP PROFESIONAL con aloe y fragancia a limón, es un producto diseñado para uso en hoteles, restaurantes, colegios e instituciones en general.
Es efectivo en la remoción de todo tipo de grasas y eliminación de olores en recipientes y utensilios lavables. Para aplicación manual.

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:
Sistema efectivo de limpieza a base de tensoactivo aniónico y bicarbonato de sodio, que emulsiona las grasas permitiendo una fácil remoción de estas.
Su espuma consistente permite una mayor sensación de limpieza durante el proceso de lavado.
Su amplio espectro de acción antimicrobial, previene el crecimiento de bacterias patógenas que contaminan las superficies. Además, posee una tecnología que a través de reacciones químicas elimina los malos olores. Contiene una mezcla sinérgica de agentes humectantes como glicerina, lanolina y aloe vera que cuidan y protegen la piel de las manos.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas).

PROPIEDADES	VALOR
Color	**Verde**
pH	**8,5 - 9,5**
Aroma	**Cítrico**
Apariencia	**Liquido Viscoso**
Densidad (18 a 23°C), g/mL	**0,95 a 1,05**

3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

1. Retirar residuos de alimentos de recipientes y utensilios
2. Humedecer vajilla, cubiertos, utensilios en general.
3. Diluya el producto en las cantidades recomendadas de acuerdo con el nivel de suciedad:

Bajo: 6 mL /L agua
Medio: 13 mL /L agua
Alto: 20 mL/L agua

4. Aplicar el producto diluido sobre los diferentes utensilios, cubiertos y/o vajillas en general.
5. Deje actuar el producto de 3 a 5 minutos para que se realice la emulsión adecuada entre el producto químico y la suciedad.
6. Realice acción mecánica con esponja o cepillo para lograr una efectiva remoción de la suciedad.
7. Enjuagar con abundante agua para retirar el producto completamente.
8. Dejar secar al aire libre o utilizar toallas secadoras desechables.

Las dosis recomendadas son las adecuadas para recipientes que tengan suciedad con un bajo grado de adherencia y no requieran un alto nivel de fuerza mecánica para desprenderla.

PRECAUCIONES
Manténgase fuera del alcance de los niños y animales. Evite el contacto prolongado con la piel, se recomienda usar guantes de hule para una mayor protección. En caso de irritación de la piel y/o contacto con los ojos, lavar con abundante agua y consulte a su médico. En cado de ingestión, busque atención médica inmediata.

4. EMPAQUE Y TRANSPORTE.

Este producto se suministra en caja corrugada para la presentación de 4 L y en bidones de 20.

Embalaje: Presentación 4L, embalaje 4 unidades x caja corrugada.

El producto no está clasificado como sustancia química peligrosa, por lo tanto, no está regulado para el transporte terrestre por el decreto 1609 de 2002.

5. ALMACENAMIENTO.

Manténgase en un lugar fresco y seco, preferiblemente libre de humedad, mantener el empaque cerrado. Evitar el contacto directo con los rayos solares o cualquier otra fuente de calor.
Se debe almacenar sobre estibas o estanterías para evitar el contacto con el suelo, paredes o columnas para evitar la transmisión de humedad. Se deben evitar las condiciones de temperatura y humedad extremas. Los recipientes no deben permanecer abiertos durante largos períodos de tiempo. Ubicar el producto, de manera que queden visibles sus etiquetas.

Vida Útil: Un año en las condiciones especificadas de almacenamiento.

6. DATOS DEL FABRICANTE Este producto es fabricado por Industrias Quimicas la Granja:

Bogotá D.C: Cra 69R # 78-78, Tel (57+1)6317808

7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA:
NSOH10394-21CO

NO CONTROLADO

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA:

Nombre del producto: BLANQUEADOR
CAS: 7681-52-9
EINECS: 231-668-3

Tipo de producto y uso: Líquido empleado en la desinfección de superficies y en el blanqueamiento de fibra de algodón y mezclas de algodón poliéster.

Fabricante: Industrias químicas la granja Ltda.
Dirección: Cra. 69R # 78-78
Bogotá D.C.
Colombia
Teléfonos: (57 1)6317808

Bomberos Bogotá: 119

Intoxicaciones: 125

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

Hipoclorito de sodio 5,25%, estabilizante.

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Contacto con los ojos: La gravedad del daño depende del tiempo de exposición puede causar irritación severa con lesiones en la córnea, o desintegración de la conjuntiva y resultar en ceguera.

Contacto con la piel: Causa quemaduras en la piel severas.

Inhalación: Puede causar irritación severa.

Ingestión: Fuerte dolor abdominal, causa irritación gastrointestinal o ulceración severa, quemadura en boca y garganta que puede resultar en vómito con grandes cantidades de mucosa y sangre.

Efectos crónicos: Dermatitis, puede producir ulceración.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar el área afectada con agua y jabón mínimo durante quince minutos y acudir al médico si la irritación persiste.

Contacto con los ojos: Si usan lentes de contacto removerlos. Lavar con abundante agua, sosteniendo los párpados separados, por los menos quince minutos, acudir al médico.

Inhalación: Trasladar al aire fresco, suministrar oxígeno, acudir al médico.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Dar a beber dos vasos de agua si la persona está consciente. No inducir el vómito. Acudir al médico de inmediato con este documento.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Punto de inflamación: Líquido con base agua no inflamable.

Temperatura de auto ignición: N. R.

Productos peligrosos de la combustión: Gases tóxicos, cloro, ácido hipocloroso.

Medios de extinción apropiados: Agua en rocío, polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.

Peligros de incendio o explosión: Se descompone en caso de incendio desprendiendo gases irritantes.

Equipo de protección contra incendio: Equipo de protección para el sistema respiratorio, guantes, trajes resistentes al calor.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL:

Métodos de limpieza: Si el producto derramado se contamina, recogerlo con material absorbente y una pala, disponer apropiadamente.

Neutralización: Diluir con agua y tratar con tiosulfato de sodio

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Precauciones de manejo: Seguir las buenas prácticas de manipulación e higiene. No fumar, comer o beber durante su manipulación.

Requerimientos de almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, en recipientes

tapados, no almacenar a la luz directa del sol. Los recipientes vacíos no deben tener otro uso diferente al industrial.

Materiales incompatibles: Ácidos, metales, compuestos amoniacales, agentes oxidantes, combustibles.

Material de empaque: PVC, polietileno o fibra de vidrio, no emplear metálicos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Protección para los ojos: Evitar el contacto emplear gafas de seguridad.

Protección respiratoria: Careta para gases con filtro para vapores de cloro B.

Protección de piel: Emplear guantes para su manipulación y ropa de protección, peto y botas de caucho.

Medidas de higiene: Proveer de lavaojos y duchas el área de trabajo, lavarse completamente después de su manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Olor	Clorado
Color	Ligeramente amarillo
pH	10-12
Densidad	1.050-1.065 g/ml
% NaOCl	mínimo 4.5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas, temperaturas menores a 25°C.
Incompatibilidad con otros materiales: Con ácidos, metales, amonios cuaternarios, agentes oxidantes, combustibles.

Productos peligrosos de descomposición por combustión: Cloro gaseoso, Ácido hipocloroso, cloratos sódicos.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA:

Ingestión: Dolor abdominal, vómito, riesgo de perforación del sistema digestivo.

Inhalación: Irritación de los ojos, sofocación, riesgo de edema pulmonar.

Contacto con los ojos: Dolor, quemadura, en los animales daño en la conjuntiva y córnea, dermatosis severa.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Es muy tóxico para peces LC,96h = (0.16-1.56)mg/l

Es muy tóxico para algas inhibe la fotosíntesis IC,0,5 h = (0.11-0.79) mg/l

Inhibe lodos activados en plantas de tratamiento de aguas: 1 mg/l

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

Diluir con agua y neutralizar con tiosulfato de sodio, realizar tratamiento de agua, lavar el envase con agua y tratarla.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional. El Ministerio de Transporte los clasifica como:

UN: 1791 ADR/RID: Clase 8 Prescripción: Nivel corrosivo 8
IMDG: Clase 8 Empaque grupo: II UN Nr(IMDG): 1791

15. INFORMACIÓN REGULATORIA O LEGAL:

Este producto ha sido producido, empacado y etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro país.

INVIMA: Certificado de Capacidad de Producción: No. S.I. 348 Bogotá Sept 2 de 2009
Registro Sanitario: Invima 2005 V -003255

cimpa s.a.s.	FICHA TÉCNICA DESINFECTANTE AMONIOS CUATERNARIOS QUINTA GENERACIÓN	FTCP-011 Ver - 01

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN	
NOMBRE DEL PRODUCTO:	DESINFECTANTE AMONIOS CUATERNARIOS QUINTA GENERACIÓN
MARCA:	CIMPA
NOMBRE DEL FABRICANTE:	VASÁNICO S.A.S
DIRECCION:	Av. de las Américas # 63 – 05
PBX:	(1) 4202097

SECCIÓN 2. DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Desinfectante con amonios cuaternarios de quinta generación como principio activo, libre de cloro, color y no es tóxico cuando se emplea en las cantidades recomendadas. Bactericida, fungicida y alguicida. Tiene una alta resistencia a la dureza del agua.

Eficacia comprobada frente a los siguientes microorganismos:

- Salmonella choleraesuis (ATCC 10708)
- Staphylococcus aureus (ATCC 6538)
- Escherichia coli (ATCC 11229)
- Vibrio cholerae (ATCC 9458)
- Pseudomonas Aeruginosas (ATCC 15442)

SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
APARIENCIA:	Líquido translúcido
COLOR:	Ligeramente amarillo
OLOR:	Inodoro
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0.990 – 1.010
pH:	8.0 – 11.00
CONCENTRACIÓN ACTIVO:	Mínimo el 10 % p/p
ESPUMA:	Media
SOLUBILIDAD EN AGUA:	100%

SECCIÓN 4. INSTRUCCIONES DE USO

Diluir el desinfectante de amonios cuaternarios de quinta generación, aplicar según el método seleccionado, permitir el contacto por un mínimo de 10 minutos, (la superficie debe obligatoriamente estar libre de suciedad, residuos orgánicos y grasa). Tome todas las precauciones requeridas para hacer una aplicación segura del producto. La concentración de principio activo es el 10,0% p/p.

- Para desinfección hospitalaria, 450 ppm. (4,50 mL de producto por L de agua).
- Para desinfección general: 250 ppm. (2,50 mL de producto por L de agua).
- Para sanitización general: 150 ppm. (1,50 mL de producto por L de agua).
- En la industria de alimentos: 150 ppm – 400 ppm. (1,50 - 4,50 mL de producto por L de agua).
- Tratamiento de aguas y torres de enfriamiento: 5 ppm. (5,00 mL de producto por 100 L de agua).

Temperatura: 10°C – 40 °C.
Tiempo de Contacto: De 10 a 30 minutos para desinfección.

SECCIÓN 5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
PRESENTACIÓN DEL ENVASE O EMPAQUE:	Tambor x 55 Galones Garrafa x 20 Litros Galón x 3,8 Litros

Powered by CamScanner