HOJA DE SEGURIDAD

DISPROQUISAN
DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS QUIMICOS SAN ANTONIO

AMONIO CUATERNARIO AL 10%
QUINTA GENERACION

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Identificación del Producto: Amonio cuaternario de quinta generación al 10%.

1.2 Otros medios de identificación: N/A.

1.3 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.
Es una solución desinfectante elaborada a base de la mezcla de amonios cuaternarios de quinta generación y cloruro de benzalconio, útil para la desinfección de áreas y superficies donde proliferan bacterias, hongos, levaduras, virus y algas.

1.4 Identificación de la empresa: DISPROQUISAN Dirección: Calle 74 Bis No 82-03 Barrio Aguas Claras, (Bogotá) Colombia. Teléfono: 2512083 disproquisan@hotmail.com

1.5 Teléfonos de emergencia: CISPROQUIM (57) 1 2886012 Bogotá – Colombia

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Elementos de la Etiqueta
Pictograma



RUTAS DE ENTRADA Inhalación: Si Dérmica: Si Ingestión: Si

INHALACIÓN Irritación de la nariz

INGESTIÓN Quemaduras en la boca y el esófago

PIEL En algunas personas puede producir sensibilizaciones o quemazones en la piel

OJOS Puede causar quemaduras severas con daño permanente

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia

Cloruro de Di-(Octil/Decil) Dimetil Amonio
12% Cloruro de Benzalconio 25.5%

Powered by CamScanner

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

PELIGROS El producto tiene el riesgo de ser INFLAMABLE debe evitarse el calentamiento del producto. No exponer a chispas o fuentes de ignición.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN Dióxido de carbono, agua

PRECAUCIONES Mantenga buena ventilación. Evite que haga contacto con materiales incompatibles.

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE INCENDIO Evacúe o aísle el área de peligro. Restrinja el acceso a personas Innecesarias y sin la debida protección. Ubíquese a favor del viento. Use equipo de protección personal. Si no puede alejar el producto del área de incendio, enfríelo aplicando agua a las paredes del contenedor.

AGENTES EXTINTORES DEL FUEGO Use el agente de extinción según el tipo de incendio del alrededor. Polvo químico seco, o multipropósito.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES Utilice equipo de protección personal

PRECAUCIONES AMBIENTALES Aísle el área y riegue un absorbente adecuado (aserrín, algodón, vermiculita, sustrato de coco) para recolectar el producto regado, recójalo en recipientes marcados para disposición final del producto en zonas adecuadas para ello luego lave la zona afectada con abundante agua.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN Use equipo de protección personal para evitar el contacto con ojos y piel

ALMACENAMIENTO Almacene en el recipiente original sin desprender la etiqueta y no utilice el envase después de usado para envasar alimentos para humanos o animales.

Powered by CamScanner

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Monogafas para químicos, guantes y delantal.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO Y APARIENCIA Líquido

COLOR Transparente

OLOR A lavanda

pH 8.6 ± 0.5

DENSIDAD 1.0- 1.10 g/cc

SOLUBILIDAD EN AGUA Completa

BIODEGRADABILIDAD 100%

PROPIEDADES EXPLOSIVAS No presenta

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD El producto es estable a condiciones normales.

REACCIONES PELIGROSAS Ninguna conocida.

INCOMPATIBILIDADES (Materiales a evitar)

AGUA (NO) AIRE (NO).

Calle 74 Bis N° 82-03 Bogotá- Colombia
(1)2512083-4344757-3115680619-disproquisan@hotmail.com

Powered by CamScanner

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se conocen datos acerca de la toxicidad del producto.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evite el derrame de grandes cantidades en fuentes y corrientes de agua. Puro es muy tóxico para organismos acuáticos.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Para su eliminación contacte la empresa productora, la cual realizará una adecuada disposición del producto.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Etiquete adecuadamente las cajas que contienen el producto, asegúrelas contra movimientos del transporte. No transporte conjuntamente con materiales cortopunzantes, explosivos, productos inflamables ni alimentos para animales o humanos.

Ubique las cajas sobre estibas de madera a 10 cm del suelo y apile 2 cajas como máximo.

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

PERIODO DE REINGRESO N/A

Calle 74 Bis N° 82-03 Bogotá- Colombia
(1)2512083-4344757-3115680619-disproquisan@hotmail.com

Powered by CamScanner

SECCIÓN 16 – OTRAS INFORMACIONES

16.1 Exención de Responsabilidad

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores de materia prima. La información relacionada con este producto puede variar, si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.

Powered by CamScanner

Sección 1. Identificación del Producto y Empresa:

Producto:	Desengrasante industrial.
Marca(s) amparada(s):	I clean home
Empresa:	Lissia Laboratorios establecimiento de comercio propiedad de Carlos Buitrago Buitrago
Domicilio:	Calle 21 A No 69 B-86, Bogotá, D.C., Colombia, Sur América
Teléfono:	(057) - 1- 4052121
Fax:	(057) - 1- 4052121, Extensión: 185
E-mail:	dtecnica@laboratorioslissia.com
Website:	www.laboratorioslissia.com

Sección 2. Identificación de Peligros:

Resumen de Emergencia: Siempre y cuando se use bajo condiciones razonables y como seindica en el modo de uso impreso sobre las etiquetas ó artes.
Efectos potenciales sobre la salud:
Ojos: El contacto puede causar leve y transitoria irritación. Un poco de enrojecimiento y/o picazón.
Piel: No se espera que sea irritante, sensibilizante, fotoalergenico ó fototoxico, cuando se usa según el modo previsto. Si produce irritación después de su uso previsto ó contacto prolongado se espera que sea leve y transitoria.
Inhalación: No se espera que sea irritante para el sistema respiratorio, el producto no es volátil, por lo tanto la exposición es limitada.
Ingestión: El producto según lo previsto, no se espera que cause irritación gastrointestinal. La ingestión accidental del producto puede causar leve irritación gastrointestinal con nauseas, vómito y diarrea,

Sección 3. Composición e Ingredientes:

Ingredientes	Función	%
Water	Solvente	
Glycerin	Humectante	
Fragrance	Corrector organoléptico	
Benzyl Alcohol / Methylchloroisothiazolinone / Methylisothiazolinone	Preservante	0.80
Triclosan	Preservante no produce espuma abundante	0.25
Citric Acid	Buffer	
Styrene Acrylates / Copolymer	Modificador reológico	
Biodegradable	Solvente	100%

Yellow 5 (CI 19140)	Colorante	
Red 6 (CI 15850)	Colorante	

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios:

Ojos: Se recomienda lavar con abundante agua de 10 a 15 minutos, si el malestar ó la irritación persiste, consultar a un médico.
Problemas de piel: Suspender el uso del producto. Aplicar compresas frías en las zonas afectadas para aliviar la molestia. Si las molestias persisten, consultar a un médico.
Inhalación: Si ocurre irritación respiratoria, traslade la persona a un lugar con aire fresco y ventilado.
Ingestión: La ingestión accidental del producto puede requerir atención médica. En caso de ingestión accidental diluir con líquidos (agua ó leche) y tratamiento sintomático. No inducir vomito. **Nota:** después del tratamiento de primeros auxilios, se debe acudir a una sala de urgencias ó consultar un médico si ocurren situaciones inusuales. El manejo posterior de síntomas debe ser manejado por un médico.

Sección 5. Medidas Contra Incendios:

Punto de Inflamación: no aplica.
Medidas de Extinción: utilizar espuma química, polvo químico seco, dióxido de carbono ó agua.
Peligro de Explosión: No aplica, no hay información disponible.
Instrucciones para Combatir Incendios: Solo debe participar en esta labor personal capacitado en este tema. Usar equipo de protección completo y equipo de respiración autónomo. Grandes cantidades del producto, puede liberar óxidos de carbono ó óxidos de nitrógeno, hidrocarburos y/o derivados, incluso óxidos de silicona.

Sección 6. Medidas de Liberación Accidental:

Procedimiento para limpieza de derrames y/o fugas: **Hogar:** Absorber el líquido y restriegue el área con detergente. Diluir con agua. **Lugar diferente al hogar:** usar gafas de seguridad, si existen riesgo de salpicaduras, usar guantes, delantal, botas y demás, para prevenir contacto con la piel.

Sección 7. Manejo y Almacenamiento:

Precaución para manejo:
Hogar: No aplica.
Lugar diferente al hogar: Cumplir con manejo adecuado y requisitos de almacenamiento. En grandes cantidades (almacenes) deber ser un lugar fresco y bien ventilado.
Condiciones para almacenamiento seguro:
Hogar: No aplica.
Lugar diferente al hogar: Cumplir con manejo adecuado y requisitos de

almacenamiento. En grandes cantidades (almacenes) deber ser un lugar fresco y bien ventilado.
Otras recomendaciones: Ninguna.

Sección 8. Protección Personal y Control de Exposición:

• **Mezcla homogénea de tenso activos no iónicos, disolventes orgánicos y sales desengrasantes.** • **Puede ser aplicado libremente con máquinas lavadoras automáticas, no produce espuma abundante,especial para el lavado de motores e industrias mecánicas.**
Lugar diferente al hogar: Usar gafas de seguridad si existen riesgos de salpicaduras, guantes y otros protectores de ropa (delantal, botas, etc.) para evitar contacto con la piel. Trabajar según las normas de higiene local vigentes. Evitar el contacto prolongado con la piel y ropa.

Sección 9. Propiedades Fisicoquímicas:

Aspecto: Liquido viscoso y libre de partículas.Color: Característico, comparado con estándar. Olor: Característico, comparado con estándar. Densidad (23 °C): 0.980 – 1.020 g/ml. pH (23 °C): 5.8 - 6.8 Viscosidad (23 °C): 4.500 – 15.000 cP (Aguja 3, 6 rpm). Centrifugación (3600 rpm x 15 minutos): No presenta cambios en su aspecto. Contenido de Fosforo (Resolución 0689 de 03/05/2016): Igual o menor a 0.65 % de Fosforo o 1.5 % de Pentoxido de Fosforo.

Sección 10. Estabilidad y Reactividad:

Condiciones a evitar: No hay disponible información aplicable.
Otras recomendaciones: Ninguna.

Sección 11. Información Toxicológica:

Efectos Crónicos: El producto final no debe tener efectos crónicos sobre la salud. **Órganos Afectados:** No se encontraron efectos adversos sobre la salud de órganos objetivos, previstos para el producto terminado. **Carcinogenicidad:** El producto terminado no se espera que sea cancerígeno.		
NTP: No	IARC: No	OSHA: No

Sección 12. Información Ecológica:

Los ingredientes del producto se espera que sean seguros para el medio ambiente en concentraciones previstas, condiciones normales de uso y situaciones de derrame

accidental. Los elementos del envase son compatibles con manejo adecuado de residuos. Información adicional, debe ser solicitada de manera escrita al fabricante.

Sección 13. Consideraciones sobre la Disposición:

La disposición del producto debe ser realizada según la normatividad ambiental vigente.
Hogar: Las siguientes instrucciones son para solo uso de consumidores. No descargar el producto en fuentes de aguas naturales sin dilución o pre tratamiento adecuado.

Lugar diferente al hogar: El producto amparado en esta ficha de seguridad, al ser desechado, se considera un residuo no peligroso según la normativa ambiental vigente. Su Disposición se debe realizar según la normatividad ambiental vigente.

Sección 14. Información sobre transporte:

Productos terminados y empacados transportados por tierra (DOT): No peligroso
Productos terminados y empacados transportados por barco (IMDG): No peligroso
Productos terminados y empacados transportados por vía aérea (IATA): No peligroso

Sección 15. Información Regulatoria Adicional:

El producto para su comercialización cumple con las siguientes normas:
Decisión 516 de 2002 de la C.A.N.
Resolución 797 de 2004 de la C.A.N.
Resolución 1418 de 2010 de la C.A.N.

Sección 16. Otra Información:

Esta ficha de seguridad está destinada a entregar un corto resumen de nuestro conocimiento y guía sobre el uso de este producto. La información aquí contenida ha sido compilada de fuentes consideradas por Lissia Laboratorios como confiables. No se pretende que este documento incluya todo los peligros, según las regulaciones que existen a nivel mundial. Esta información se entrega de buena fe, cada usuario debe evaluar la condición de uso y diseñar mecanismos de protección adecuada para evitar exposiciones, vertimientos al medio ambiente. Lissia Laboratorios, no asume responsabilidad por daños en el consumidor ó terceras personas por el uso indebido de del producto.

Elaboró	Revisó	Aprobó
Ingrid Castillo	Juan Carlos Peña	Juan Carlos Peña
04/01/2017	04/01/2017	04/01/2017

PRODUCTO

DESENGRASANTE

Limpia todo tipo de grasa

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Producto elaborado con una mezcla de desengrasante, solventes y agente tensoactivo en solución acuosa, cuya composición permite que actúe como agente penetrante, dispersante y emulsificante de grasas y mugre en general. Es usado para lograr la limpieza de suciedad y grasas difíciles de remover a diferencia de un detergente común. Especial para limpieza industrial de toda clase de superficies. No deja residuos al aplicarse debido a que es de fácil enjuague.
Usos:
-Parqueaderos, automóviles, motores y vehículos de carga.
-Industrias metalmecánicas.
-Desmanchado de pisos y limpieza de áreas industriales
-Baños, cocinas, y superficies de acero inoxidable
-Restaurantes, industrias de alimentos, plantas de sacrificio.
-Lavado y desmanchado de ropa.
Producto Fácilmente Biodegradable.

INSTRUCCIONES DE USO:

Se emplea en la limpieza de hornos, estufas de cocinas, campanas y toda clase de superficies, en baños, electrodomésticos y maquinaria. Para remover manchas de betún, labial y aceite en ropa. Al igual que mugre grasosa de puños, cuellos y axilas.
MODO DE EMPLEO: mezclar una parte de desengrasante por tres partes de agua, aplicar sobre la superficie, restregar con esponja o cepillo y enjuagar con abundante agua hasta retirar todo el producto. Dependiendo de la cantidad y tipo de grasa puede usarse el producto puro.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
GRASA ANIMAL: carga alta	Puro	10 m2/L
GRASA ANIMAL: carga media	1-5	30 m2/L
GRASA ANIMAL: carga baja	1-10	60 m2/L
GRASA VEGETAL: carga alta	1-1	10 m2/L
GRASA VEGETAL: carga media	1-5	30 m2/L
GRASA VEGETAL: carga baja	1-10	60 m2/L
GRASA MECANICA: carga alta	Puro	10 m2/L
GRASA MECANICA: carga media	1-3	30 m2/L
GRASA MECANICA: carga baja	1-5	60 m2/L

COMPOSICIÓN

Tensoactivo aniónico, tensoactivo no iónico, alcalinizante, solvente glicólico, silicatos, fragancia, colorante.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,04	1,05	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	13	14	
Color				Blanco lechoso
Olor				Característico

VARIEDADES:

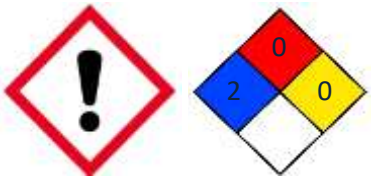
NA	

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	75,62% Volumetria y lectura Electrometrica
Contenido de fosfatos:	<= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular
H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente co agua durante varios minutos.



ATENCION

PRESENTACIONES DE VENTA

DESENGRASANTE CANECA X 55 GAL
DESENGRASANTE GARRAFA X 5 GAL
DESENGRASANTE GALON X 3750 CC
DESENGRASANTE GALON X 3000 CC
DESENGRASANTE GALON X 2000 CC
DESENGRASANTE GALON X 1000 CC
DESENGRASANTE FRASCO X 500 CC
DESENGRASANTE FRASCO X 800 CC
DESENGRASANTE PISTOLA X 500 CC
DESENGRASANTE GARRAFA X 10 LT
DESENGRASANTE GALON X 4000 CC
DESENGRASANTE CANECA X 60 litros
DESENGRASANTE MUESTRA X 120 CC ORION
LP CLEAN GALON X 3750 mL

NOTIFICACION SANITARIA:



LP CLEAN GARRAFA X 20000 Ml
DESENGRASANTE MUESTRA X 60 CC ORION

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

Sección 1. Identificación del Producto y Empresa:

Producto:	Jabón Líquido Antibacterial (Neutro)
Marca(s) amparada(s):	I clean home
Empresa:	Lissia Laboratorios establecimiento de comercio propiedad de Carlos Buitrago Buitrago
Domicilio:	Calle 21 A No 69 B-86, Bogotá, D.C., Colombia, Sur América
Teléfono:	(057) - 1- 4052121
Fax:	(057) - 1- 4052121, Extensión: 185
E-mail:	dtecnica@laboratorioslissia.com
Website:	www.laboratorioslissia.com

Sección 2. Identificación de Peligros:

Resumen de Emergencia: Este es un producto para cuidado personal, el cual es seguro para el consumidor, siempre y cuando se use bajo condiciones razonables y como se indica en el modo de uso impreso sobre las etiquetas ó artes.
Efectos potenciales sobre la salud:
Ojos: El contacto puede causar leve y transitoria irritación. Un poco de enrojecimiento y/o picazón.
Piel: No se espera que sea irritante, sensibilizante, fotoalergenico ó fototoxico, cuando se usa según el modo previsto. Si produce irritación después de su uso previsto ó contacto prolongado se espera que sea leve y transitoria.
Inhalación: No se espera que sea irritante para el sistema respiratorio, el producto no es volátil, por lo tanto la exposición es limitada.
Ingestión: El producto según lo previsto, no se espera que cause irritación gastrointestinal. La ingestión accidental del producto puede causar leve irritación gastrointestinal con nauseas, vómito y diarrea,

Sección 3. Composición e Ingredientes:

Ingredientes	Función	%
Water	Solvente	
Sodium Laureth Sulfate 70%	Tensoactivo	
Cocamide Dea	Tensoactivo	
Sodium Chloride	Viscosante	
Cocamidopropyl Betaine	Tensoactivo	
Glycerin	Humectante	
Fragrance	Corrector organoléptico	
Benzyl Alcohol / Methylchloroisothiazolinone / Methylisothiazolinone	Preservante	0.20
Triclosan	Preservante	0.10
Citric Acid	Buffer	
Styrene Acrylates / Copolymer	Modificador reológico	

Yellow 5 (CI 19140)	Colorante	
Red 6 (CI 15850)	Colorante	
Biodegradable	Solvente	100%

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios:

Ojos: Se recomienda lavar con abundante agua de 10 a 15 minutos, si el malestar ó la irritación persiste, consultar a un médico.
Problemas de piel: Suspender el uso del producto. Aplicar compresas frías en las zonas afectadas para aliviar la molestia. Si las molestias persisten, consultar a un médico.
Inhalación: Si ocurre irritación respiratoria, traslade la persona a un lugar con aire fresco y ventilado.
Ingestión: La ingestión accidental del producto puede requerir atención médica. En caso de ingestión accidental diluir con líquidos (agua ó leche) y tratamiento sintomático. No inducir vomito. **Nota:** después del tratamiento de primeros auxilios, se debe acudir a una sala de urgencias ó consultar un médico si ocurren situaciones inusuales. El manejo posterior de síntomas debe ser manejado por un médico.

Sección 5. Medidas Contra Incendios:

Punto de Inflamación: no aplica.
Medidas de Extinción: utilizar espuma química, polvo químico seco, dióxido de carbono ó agua.
Peligro de Explosión: No aplica, no hay información disponible.
Instrucciones para Combatir Incendios: Solo debe participar en esta labor personal capacitado en este tema. Usar equipo de protección completo y equipo de respiración autónomo. Grandes cantidades del producto, puede liberar óxidos de carbono ó óxidos de nitrógeno, hidrocarburos y/o derivados, incluso óxidos de silicona.

Sección 6. Medidas de Liberación Accidental:

Procedimiento para limpieza de derrames y/o fugas: **Hogar:** Absorber el líquido y restriegue el área con detergente. Diluir con agua. **Lugar diferente al hogar:** usar gafas de seguridad, si existen riesgo de salpicaduras, usar guantes, delantal, botas y demás, para prevenir contacto con la piel.

Sección 7. Manejo y Almacenamiento:

Precaución para manejo:
Hogar: No aplica.
Lugar diferente al hogar: Cumplir con manejo adecuado y requisitos de almacenamiento. En grandes cantidades (almacenes) deber ser un lugar fresco y bien ventilado.
Condiciones para almacenamiento seguro:
Hogar: No aplica.
Lugar diferente al hogar: Cumplir con manejo adecuado y requisitos de

almacenamiento. En grandes cantidades (almacenes) deber ser un lugar fresco y bien ventilado.

Otras recomendaciones: Ninguna.

Sección 8. Protección Personal y Control de Exposición:

Hogar: Este es un producto para cuidado personal, el cual es seguro para el consumidor, siempre y cuando se use bajo condiciones razonables y como se indica en el modo de uso impreso sobre las etiquetas ó artes.

Lugar diferente al hogar: Usar gafas de seguridad si existen riesgos de salpicaduras, guantes y otros protectores de ropa (delantal, botas, etc.) para evitar contacto con la piel. Trabajar según las normas de higiene local vigentes. Evitar el contacto prolongado con la piel y ropa.

Sección 9. Propiedades Fisicoquímicas:

Aspecto: Liquido viscoso, cremoso, homogéneo y libre de partículas.
Color: Característico, comparado con estándar.
Olor: Característico, comparado con estándar.
Densidad (23 °C): 0.980 – 1.020 g/ml.
pH (23 °C): 5.8 - 6.8
Viscosidad (23 °C): 4.500 – 15.000 cP (Aguja 3, 6 rpm).
Centrifugación (3600 rpm x 15 minutos): No presenta cambios en su aspecto.
Contenido de Fosforo (Resolución 0689 de 03/05/2016): Igual o menor a 0.65 % de Fosforo o 1.5 % de Pentoxido de Fosforo.

Sección 10. Estabilidad y Reactividad:

Condiciones a evitar: No hay disponible información aplicable.

Otras recomendaciones: Ninguna.

Sección 11. Información Toxicológica:

Este es un producto para cuidado personal, el cual es seguro para el consumidor, siempre y cuando se use bajo condiciones razonables y como se indica en el modo de uso impreso sobre las etiquetas ó artes. Información toxicológica adicional, debe ser solicitada de manera escrita al fabricante.

Efectos Crónicos: El producto final no debe tener efectos crónicos sobre la salud.

Órganos Afectados: No se encontraron efectos adversos sobre la salud de órganos objetivos, previstos para el producto terminado.

Carcinogenicidad: El producto terminado no se espera que sea cancerígeno.

NTP: No	IARC: No	OSHA: No

Sección 12. Información Ecológica:

Los ingredientes del producto se espera que sean seguros para el medio ambiente en concentraciones previstas, condiciones normales de uso y situaciones de derrame

accidental. Los elementos del envase son compatibles con manejo adecuado de residuos. Información adicional, debe ser solicitada de manera escrita al fabricante.

Sección 13. Consideraciones sobre la Disposición:

La disposición del producto debe ser realizada según la normatividad ambiental vigente.
Hogar: Las siguientes instrucciones son para solo uso de consumidores. No descargar el producto en fuentes de aguas naturales sin dilución o pre tratamiento adecuado.

Lugar diferente al hogar: El producto amparado en esta ficha de seguridad, al ser desechado, se considera un residuo no peligroso según la normativa ambiental vigente. Su Disposición se debe realizar según la normatividad ambiental vigente.

Sección 14. Información sobre transporte:

Productos terminados y empacados transportados por tierra (DOT): No peligroso
Productos terminados y empacados transportados por barco (IMDG): No peligroso
Productos terminados y empacados transportados por vía aérea (IATA): No peligroso

Sección 15. Información Regulatoria Adicional:

El producto para su comercialización cumple con las siguientes normas:
Decisión 516 de 2002 de la C.A.N.
Resolución 797 de 2004 de la C.A.N.
Resolución 1418 de 2010 de la C.A.N.

Sección 16. Otra Información:

Esta ficha de seguridad está destinada a entregar un corto resumen de nuestro conocimiento y guía sobre el uso de este producto. La información aquí contenida ha sido compilada de fuentes consideradas por Lissia Laboratorios como confiables. No se pretende que este documento incluya todo los peligros, según las regulaciones que existen a nivel mundial. Esta información se entrega de buena fe, cada usuario debe evaluar la condición de uso y diseñar mecanismos de protección adecuada para evitar exposiciones, vertimientos al medio ambiente. Lissia Laboratorios, no asume responsabilidad por daños en el consumidor ó terceras personas por el uso indebido de del producto.

Elaboró	Revisó	Aprobó
Ingrid Castillo	Juan Carlos Peña	Juan Carlos Peña
04/01/2017	04/01/2017	04/01/2017

PRODUCTO

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL
Con glicerina

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Producto de alta viscosidad, elaborado mediante una combinación balanceada de tensoactivos, glicerina y agentes acondicionadores de la piel; con efectivo agente antiséptico y bactericida, dando suavidad y eliminando todo tipo de bacterias y gérmenes. Especialmente formulado para uso donde se requiere una asepsia total de las manos como en la industria de alimentos y servicios de salud (clínicas, hospitales, consultorios, etc.).

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplique una pequeña cantidad de producto en la palma de la mano, estregue y enjuague, hasta retirar el producto.

Este producto no declara fecha de vencimiento de acuerdo a la circular_externa_10000138 INVIMA Cosméticos, pero recomendamos que se consuma a más tardar 2 años a partir de la fecha de fabricación.
Si el producto es re envasado o puesto en dispensadores se requiere que el envase destino este totalmente limpio y seco antes de hacer el envasado, y se recomienda que el producto se consuma en un término no mayor a 30 días.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Para máximo desempeño se recomienda usar sin diluir		
Dilución máxima	1 - 2	

COMPOSICIÓN

SODIUM LAURYL SULFATE, COCAMIDE DEA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, GLYCERIN, HYDROXYETHYLCELLULOSE, CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE 20% (0,75%), METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, , WATER, PUEDE CONTENER: CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, PARFUM, Cl. 19140, Cl. 42090, Cl. 16255.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,014	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	6,5	
Color				verde traslucido
Olor				limón
Viscosidad R(3X4)	Vis/metro Brookfield	5500	6500	

VARIEDADES:

Neutro	Incoloro
Chicle	Amarillo
Citrus	Verde
Floral	Rosa
Lavanda	Morado

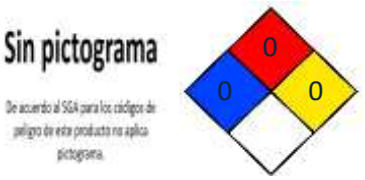
CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	No aplica / Biodegradabilidad del 90 %.
Contenido de fosfatos:	<= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

Limon	Verde
Manzana	Rosa
Melocoton	Naranja oscuro
Pino	Verde
Talco	Azul
Coco	Blanco
Fantasia Almendr	Blanco-Beige
Fresa	Rosa
Manzana verde	Verde
Maracuya	Amarillo
Vainilla	Blanco-Beige
Avena	Blanco-Beige
Ilusion	Lila
Bambu	Verde
Nacarado	Perlado, según fraganci

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.



NA

PRESENTACIONES DE VENTA

JABON ANTIBACTERIAL LIMON GARRAFA X 5 GAL
JABON ANTIBACTERIAL LIMON GALON X 3750 CC
JABON ANTIBACTERIAL LIMON GALON X 3000 CC
JABON ANTIBACTERIAL LIMON DISPENSADOR X 1000
JABON ANTIBACTERIAL LIMON DISPENSADOR X 500 C
JABON ANTIBACTERIAL LIMON GARRAFA X 10 LT
JABON ANTIBACTERIAL LIMON DISPENSADOR X 300 CC
JABON ANTIBACTERIAL LIMON GALON X 1000 CC
JABON ANTIBACTERIAL LIMON GALON X 2000 CC
JABON ANTIBACTERIAL LIMON CANECA X 55 GAL

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOC31008-08CO



NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

DESCRIPCION GENERAL

Detergente de uso general para el lavado de todo tipo de ropa. Presenta excelente desempeño en el lavado, saca la mugre y despercude. Su ingrediente activo es biodegradable.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACION	METODO
Apariencia	Polvo granulado de color blanco	Visual
Fragancia	Ninguna	Organoléptico
Agente tensoactivo,%	18 Min	IN-450-011
Biodegradabilidad, %	90 Mín.	ASTM D2667
Fosfatos como P_2O_5, %	15 Máx.	IN-450-011
pH, solución al 1 %	10 ± 1	IN-450-011

Peso por unidad en gramos	Unidades por saco	Altura máx. de almacenamiento en sacos	Empaque / Embalaje
20000	1	30	Polipropileno
1000	20	25	Polietileno
500	40	20	Polietileno
250	48	30	Polietileno
125	96	30	Polietileno

ROTULADO	Nombre del producto, Razón social y logotipo de Detergentes Ltda., contenido nominal, número del lote, composición básica, instrucciones de uso (excepto presentación a granel) y número de registro sanitario.
ALMACENAMIENTO	Debe ser almacenado en lugar seco, fresco y libre de olores extraños.

PRODUCTO

LAVALOZA

Arrancagrasa, Antibacterial, Suave con sus manos, Aloe Vera

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Es un producto de alta viscosidad especialmente formulado para ser usado en el lavado manual de vajilla, lozas y utensilios de cocina en general. De color y olor característico de acuerdo a la fragancia, formulado con tensoactivos, desengrasantes y humectante. Producto Biodegradable y libre de fosfatos
ARRANCAGRASA: Base detergente para eliminar todo tipo de grasa.
SUAVE CON LAS MANOS: Producto con pH neutro y extracto de aloe vera, que regula la humedad natural de la piel, aportando nutrientes minerales y vitaminas.

ANTIBACTERIAL: Propiedad aportada por el bactericida, supera la prueba de concentración mínima inhibitoria, para diferentes microorganismos como:
Salmonella Enteritidis,
Staphylococcus Aereus,
Bacilus Cereus,
Pseudomona Aeruginosa.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMPOSITIVAS:
Bacillus Subtilis,
Bacillus Megatherium,
Bacillus Cereus,
Bacillus Cereus var,
Mycoides,
Clostridium Botilinum,
Clostridium Tetani,
Corynebacterium Diphtheriae,
Corynebacterium Acnes,
Diplicoccus Pneumoniae,
Lactobacillus Arabinosus,
Lactobacillus Fermenti,
Mycobacterium Tuberculosis,
Mycobacterium Smegmatis,
Mycobacterium Phlei,
Sarcina Lutea,
Sarcina Ureae,
Stahpylococcus Aereus,
Stahpylococcus Albus,
Stahpylococcus Agalactiae,
Stahpylococcus Haemolycticus,
Stahpylococcus Faecalis,
Stahpylococcus Pyoneges.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMNEGATIVAS:
Aerobacter Aerogenes,
Alcaligene,
Faecalis,
Brucella Intermedia,
Brucella Abortus,
Brucella Melitensis.

Con acción sobre los HONGOS Y LEVADURAS:
Aspergullus Niger,
Aspergullus Fumigatus,
Candida Albicans,
Epidermophyton Floccosum,
Keratinomyces Ajelloi,
Trychophyton,
Mentagrophytes,
Trychophyton Rubrum,
Trychophyton Tonsurans.

INSTRUCCIONES DE USO:

MODO DE EMPLEO:
Aplique una pequeña dosis en la esponja previamente humedecida, frote y enjuague

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Lavado manual	Sin diluir	5000 uni/L

COMPOSICIÓN

Tensoactivos, desengrasantes, bactericida, humectante (Aloe Vera), fragancia y preservante.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1,01	1,03	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	8,5	9,5	
Color				Verde traslucido
Viscosidad (3X12 c	Vis/metro Brookfield	5000	6000	
Olor				Limón
Enturbiamiento	15 min (<10°C)			No pierde traslucidez

VARIEDADES:

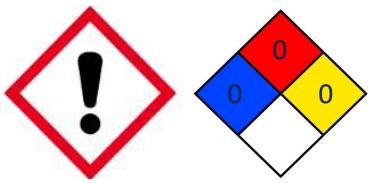
Neutro	Incoloro
Limon	Verde

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	82,87% Volumetria y lectura Electrometrica
Contenido de fosfatos:	< 0,009% Espectofotometria /Volumetria

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H320	Provoca irritación ocular
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.



ATENCION

PRESENTACIONES DE VENTA

LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GARRAFA X 5 GAL
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL CANECA X 200 LT
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 3750 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 3000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 2000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 1000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 800 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 500 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 240 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 4000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GARRAFA X 10 LT
LAVALOZA MUESTRA X 60 CC ORION

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOH02054-13CO

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.