

SECTION 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE								
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: JABON BACTERICIDA	FABRICANTE/TITULAR: MANUQUINSA, Restaurante Múnich 1 c. al Norte, 3 1/2 c. al Oeste, Managua, Nicaragua PBX: 2264-2313 / FAX: 2264-2313 EMERGENCIAS: 8852-0778 / 8852-0790 Última revisión MSDS: Agosto 2015	0	SALUD	NIVEL DE PELIGRO 4 = Extremo 3 = Alto 2 = Moderado 1 = Bajo 0 = Insignificante				
		0	FUEGO					
		0	REACTIVIDAD					
		A	PROTECCION PERSONAL					
TIPO DE PRODUCTO: Limpiador liquido desinfectante de amplio espectro para manos		A = Gafas, B = Gafas y Guantes C = Gafas, Guantes y Delantal						
SECCION 2 - CLASIFICACIÓN								
No peligroso Este producto no reacciona con ningún otro producto ni genera ningún problema al contacto con la piel. Este producto no se encuentre en ninguna de las 9 clases de riesgo, De acuerdo con la clasificación de riesgo de productos higiénicos del Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 71.03.37.07, Anexo D. MINSA- Nicaragua.								
SECCION 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES PELIGROSOS								
IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	CAS #	%						
N-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	<2						
N-Alkyl Dimethyl Ethyl Benzyl Ammonium Chloride	68956-79-6	<2						
SECCION 4 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN								
EFFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos): Ojos: Puede irritar los ojos. Piel: No se espera irritación o absorción. Ingestión: Grandes cantidades pueden causar irritación, náuseas, diarrea, vómitos. Inhalación: Ninguno conocido	Condiciones Médicas Agravadas por Exposición: Ninguna conocida. Efecto Cancerígeno: Ninguno conocido. Efecto Mutágeno: Ninguno conocido. Efecto Teratógeno: Ninguno conocido. Tóxico al Sistema Nervioso: Ninguno conocido. Tóxico al Sistema Reproductivo: Ninguno conocido. Otros: Ninguno conocido. Órganos Blancos: Ningún efecto conocido.							
SECCION 5 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS								
PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO: Ojos: En caso de contacto con el producto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante no menos de 15 minutos. Si la irritación persiste, procurar atención médica. Piel: Ninguno conocido.	Ingestión: Dele algunas vasos de agua o leche para diluir. Provoque vómito. Busque ayuda médica inmediata. Inhalación: Ninguno conocido. Antídoto Recomendado: No existe antídoto específico. Nota para el Doctor: Ninguna información adicional.							
SECCION 6 - DATOS DE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES								
Puntos de Inflamación (°C): NA. Límites de Inflamabilidad: N.A. Productos Peligrosos de la Combustión: N.A. Temperatura de Ignición: N.A.	Agentes Extintores: Según sea apropiado para el fuego alrededor. El producto es mayormente agua y no se encenderá Equipo de Protección para Combatir el Fuego: Traje protector y equipo de respiración autónomo. Procedimientos Específicos Para Extinguir el Fuego: Ninguno. Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones: Ninguno.							
SECCION 7 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA								
Pasos a Tomar en Caso de Derrames o Fugas: Derrames pequeños: Absorba lo que queda con material inerte. Derrames grandes haga un dique para prevenir que se riegue. Absorba lo que queda con material inerte. Échelo en un envase apropiado para desecharlo. Lave el residuo con agua.								
SECCION 8 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO								
Temperatura y Condiciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco a temperatura menor de 40°C. Seguir buenas costumbres de limpieza. Efectos de Exposición a la Luz del Sol, Calor, Atmósferas Húmedas, etc: Ninguno	Manipulación de Recipientes: Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón. Mantenga los recipientes bien cerrados e identificados. No comer ni beber durante su utilización .Las buenas prácticas de higiene personal siempre se deben seguir. Almacénese fuera del alcance de los niños.							
SECCION 9 - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL								
Protección Respiratoria: Nada requerido normalmente. Protección de Ojos: Gafas. Protección Dérmica: Deberá utilizar guantes impermeables si no puede evitar el contacto con la piel. Ropa protectora apropiada según sea necesario para prevenir el contacto con la piel.	Ventilación: Escape mecánico y / o local general según sea necesario si la neblina o los vapores causan irritación Datos de control a la exposición (TLV/PEL/STEL): <table><tr><td>N-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride</td><td>N.E.</td></tr><tr><td>N-Alkyl Dimethyl Ethyl Benzyl Ammonium Chloride</td><td>N.E</td></tr></table>				N-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	N.E.	N-Alkyl Dimethyl Ethyl Benzyl Ammonium Chloride	N.E
N-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	N.E.							
N-Alkyl Dimethyl Ethyl Benzyl Ammonium Chloride	N.E							
SECCION 10 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS								
Color, Olor, Apariencia (25°C): Claro, verde claro, naranja claro, olor suave. Estado de Agregación (25°C y 1 Atm.): Líquido Solubilidad en Agua y Otros Solventes: Completa en agua	Punto de Fusión: N.E Punto de Ebullición: 100°C Punto de Congelación: N.E. Distribución de Agua/Aceite: N.E.	Presión de Vapor: N.E. Densidad de Vapor: N.E. Índice de Evaporación: N.E.	VOC: N.D pH(25°C): N.A Densidad a 25°C= 1.05 mg/ml					

SECCION 11 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable
Condiciones a Evitarse: Altas temperaturas pueden causar descomposición.
Incompatibilidad (Materiales Que Evitar): Ácidos y oxidantes fuertes.

Descomposición Peligrosa de Derivados: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.
Polimerización Peligrosa: No ocurrirá.

SECCION 12 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

N-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride
 N-Alkyl Dimethyl Ethyl Benzyl Ammonium Chloride

DL₅₀ Oral (Rata)

50-500 mg/ Kg
 50-500 mg/ Kg

DL₅₀ Dérmica (Conejo)

2000 mg/ Kg
 2000 mg/ Kg

CL₅₀ Inhalación (Rata)

N.E.
 N.E.

SECCION 13 - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

No se han determinado los efectos sobre el medio ambiente de la mezcla. Se debe cumplir con regulaciones ecológicas locales y gubernamentales vigentes.

SECCION 14 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Método de Desechar: Recoger y disponer el producto en una instalación adecuada y autorizada, de total acuerdo con las regulaciones gubernamentales sobre la disposición de desechos.

SECCION 15 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Este producto no es regulado como sustancias peligrosas por el DOT

SECCION 16 - INFORMACIÓN REGULATORIA

Esta Hoja de Seguridad se generó de acuerdo al Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 71.03.37:07, Anexo C.

SECCION 17 - OTRA INFORMACIÓN

Preparado Por: MANUQUINSA con MSDS's de proveedores

Abreviaciones: N.A. = No Aplica - N.D. = No Determinado -N.E.=No Establecido - Prop. = Propietario - DOT = Departamento de Transporte de Estados Unidos

Nota Importante: La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) fue compilada desde fuentes actuales, confiables y se supone este correcta. Ya que los datos, y/o el cambio de las reglas y las condiciones del uso y manejo están fuera de nuestro control, no ofrecemos ninguna garantía, expresa o implícita, acerca de la entereza o exactitud continua de esta información. Esta información no incluye todo en cuanto a la forma y condiciones de uso, manejo y almacenaje. Otros factores pueden influir en su desempeño y seguridad. El usuario es responsable del uso seguro del producto. Ninguna sugerencia para su uso puede considerarse como una recomendación para infringir cualquier patente o violar leyes.