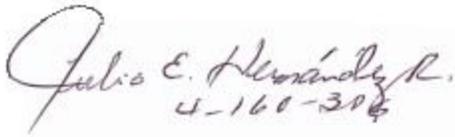
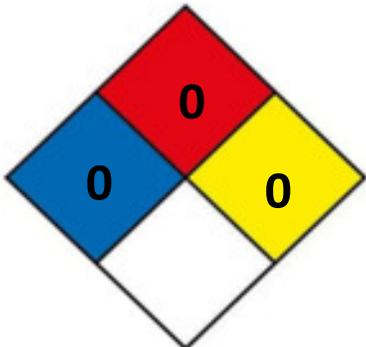




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUIMICAS

DISH CLEAN

SECCIÓN I – DATOS GENERALES.		
Fecha de Elaboración: 12 de Octubre de 2019	Versión: 02	S – MSDS - 004
Razón Social: GRUPO SUQUIMSA S.A.	RUC: 15559836 – 2 – 2015 D.V. 91	
Domicilio Completo del Fabricante o Importador	Urbanización Industrial Orillac Calle 1ra. Edificio SUQUIMSA.	
Teléfono SUQUIMSA S.A.: 229-5116	EN CASO DE EMERGENCIAS – COMUNICARSE: 911	
Correo Electrónica: Info@suquimsa.com / Servicioalcliente@suquimsa.com / www.gruposuquimsa.com		
REGENTE QUÍMICO AUTORIZADO Registro No: 261 Idoneidad No: 0108 Expedido: 21/10/04	 JULIO E. HERNÁNDEZ R. QUÍMICO CEDULA: 4-160-306 / ID 0108	

SECCIÓN II – IDENTIFICACION DE GRADO DE RIESGOS - QUIMICOS			
DESCRIPCIÓN DE PELIGROS ESPECÍFICOS:			
Inhalación:			No se espera ninguno durante condiciones normales.
Contacto con la Piel:			No se espero ninguno durante condiciones normales de uso. No se espera que sea sensibilizante para la piel.
Contacto con los Ojos:			Provoca moderada irritación ocular
Ingestión:			Nocivo por ingestión. La ingestión podría causar la irritación de la boca y la garganta.
La escasa concentración de los activos, añadida a su escasa toxicidad y al tipo de formulación, hace improbable pueda producirse intoxicación en un usuario normal y siguiendo los procedimientos de uso establecidos		CLASIFICACIÓN DE LOS GRADOS DE RIESGOS SEGÚN LA NORMA NFPA 704 – PICTOGRAMAS DE RIESGOS QUIMICOS	

SECCIÓN III – INGREDIENTES.	
INGREDIENTE ACTIVO	Lauril sulfato de sodio
INGREDIENTES:	Cloruro de sodio

SECCIÓN IV – EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS	
MEDIDAS DE PRECAUCION EN CASO DE:	
INHALACIÓN:	NO APLICA
INGESTION:	

Dar a beber 3 o 4 vasos con agua, pero no induzca al vómito, si el vómito ocurre dar fluidos nuevamente, igualmente enjuagar la boca antes de tomar los vasos de agua, consiga atención medica de inmediato, no dar nada a la persona si esta inconsciente o convulsionarse.
OJOS (contacto): Enjuague los ojos con agua limpia. Quitar cualquier lente de contacto y continuar enjuagando cuando menos 15 minutos. Mantenga los párpados separados para asegurar el enjuague de toda la superficie ocular y párpados con agua limpia. Consiga atención médica inmediatamente.
PIEL (contacto y absorción): NO APLICA
OTROS RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD Notas por el médico: NO APLICA
ANTIDOTOS NO HAY ANTIDOTO ESPECIFICO
Nota: Producto noble para su uso. Sin afectaciones/ mínimos riesgos

SECCIÓN V – RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

MEDIDAS DE PRECAUCION CASO DE: niebla de agua <input checked="" type="checkbox"/> espuma <input checked="" type="checkbox"/> co2 <input checked="" type="checkbox"/> Químico seco <input checked="" type="checkbox"/> otros:
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO PARA COMBATE DE INCENDIOS NO APLICA Recordemos que su ingrediente activo: NO INFLAMABLE.
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL COMBATE DE INCENDIOS NO APLICA
CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL NO APLICA
PRODUCTOS Y CONDICIONES DE LA COMBUSTION QUE SEAN NOCIVOS A LA SALUD NO APLICA

SECCIÓN VI – INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS CONTROLAR EL DERRAME <ul style="list-style-type: none"> Producto Biodegradable. Recolección del residuo y lavar con abundante agua.
METODO DE MITIGACIÓN Abundante Agua

SECCIÓN VII – INDICACIONES EN MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. <ul style="list-style-type: none"> Temperatura de almacén: °50 c Max; 0°c min. Se debe almacenar en interiores. Almacenar en áreas limpias, secas y bien ventiladas. Proteger del sol. Evite el derrame y ejecute las buenas prácticas en la manipulación y almacenamiento. Producto con mínimos riesgos/Manejable.
OTRAS PRECAUCIONES. <ul style="list-style-type: none"> Manténgase fuera del alcance de los niños. Lea toda la etiqueta antes de usar este producto.

SECCIÓN VIII – CONTROLES A LA EXPOSICION Y EQUIPO DE PROTECCION

Límite de exposición No Mantiene controles de exposiciones en tiempo y concentraciones. NO ESTABLECIDOS.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO

- Según normas internas de la empresa que la manipula. / producto con mínimo riesgos.

SECCIÓN IX – PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

Temperatura Ebullición (C).	NO DISPONIBLE
Temperatura de Inflamación.	NO FLAMABLE
Densidad Relativa (agua: 1).	1.1 – 1.84
Ph.	7
Estado Físico.	Liquido
Olor.	Característico - aromático
Solubilidad de Agua.	Totalmente Soluble en agua
Forma en que se presenta	Viscoso - gel
Color	Según fragancia

SECCIÓN X – DATOS DE REACTIVIDAD

SUSTANCIA:	ESTABLE	<input checked="" type="checkbox"/>	INESTABLE
CONDICIONES QUE SE DEBEN DE EVITAR: Temperaturas altas - calor extremo			
INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR): Ácidos.			
NO APLICA			
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSAS.			
NO APLICA			
POLIMERACION ESPONTANEA:	PUEDE OCURRIR	<input type="checkbox"/>	NO PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/>
OTRAS CONDICIONES QUE SE DEBEN PROCURAR DURANTE EL USO DE LA SUSTANCIA A FIN DE EVITAR QUE REACCIONES: NO APLICA			

SECCIÓN XI – INFORMACION TOXICOLOGICAS

Toxicidad aguda	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Irritación / corrosión cutánea	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Lesiones oculares graves / irritación ocular	SI
Sensibilización respiratoria o cutánea	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Mutagenicidad de células reproductoras / in vitro	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Carcinogenicidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Toxicidad reproductiva	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Toxicidad especifica en órganos particulares – exposición única	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Toxicidad especifica en órganos particulares – exposiciones repetidas	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Peligro de inhalación	AL CALENTARSE HASTA DESCOMPOSICION PUEDE GENERAR VAPORES.
Toxicocinética.	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Metabolismo	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Distribución	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Patogenicidad e infecciosita aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Descripción endocrina.	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Neurotoxicidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Inmunotoxicidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
“síntomas relacionados”	IRRITACION MINIMA.

SECCIÓN XII – INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Persistencia y degradabilidad	Es mayormente Biodegradable.
AOX y contenido de metales:	No contiene halógenos orgánicos ni metales pesados
Potencial de bioacumulación	Potencial de bioacumulación: El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.
Efecto al medio ambiente	No se espera que tengan efectos negativos en el medio ambiente.

SECCIÓN XIII – DISPOSICION FINAL DE PRODUCTO

Los desechos deben de ser dispuestos, conforme a las normas locales y entidades que manejan el medio ambiente, MIAMBIENTE.

Como el producto es biodegradable – el envase se puede reutilizar. Si se lavan con agua abundante.

Procedimiento de disposición:

SECCIÓN XIV – INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACION

Se cuenta con la documentación requerida para el manejo de cargas químicas. Siguiendo los lineamientos de MIAMBIENTE, así como el manejo de los mismos en caso de ocurrir alguna eventualidad.

SECCIÓN XIV – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulación Nacionales

- Ministerio de Salud – Decreto Ejecutivo N 249 del 3 de junio de 2008 Dicta las normas sanitarias de disposicion final de los desechos farmaceuticos y quimicos.
- Legislación de la Republica de Panamá
- Ley 19 2005 Publicada el 16 -06 -2005 Sobre medidas de prevención, control y fiscalización en torno a la producción, preparación y otros, de precursores y sustancias químicas controladas.
- PERFIL NACIONAL PARA EVALUAR LA INFRAESTRUCTURA PARA LA GESTION DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS EN PANAMA. REPUBLICA DE PANAMA MINISTERIO DE SALUD - SUBDIRECCION NACIONAL DE SALUD AMBIENTAL
Ministerio de comercio e industria – Dirección General de Normas y Tecnología Industrial – Reglamento Técnico DGNTI –COPANIT - Higiene y Seguridad industrial, Condiciones para el control de la contaminación atmosférica en ambiente de trabajo producida por sustancias químicas. REGLAMENTO TECNICO DGNTI-COPANIT 43-2001 – Higiene y Seguridad Industrial para controlar la contaminacion atmosferica en ambientes de trabajo – producida por sustancias Quimicas.
- En la legislación panameña (respecto al transporte terrestre) también se contempla como carga peligrosa a todos aquellos elementos que requieren un manejo especial y que podrían representar un riesgo de salud para la seguridad de las personas. (Ley 193 de 2015).
- Legislacion de la Republica de Panama - Numero 19 del 13 de junio del 2005 – sobre medidas de prevencion, control y fizcalizacion en torno a la produccion, preparacion y

	<p>otros precursores y sustancias químicas controladas, según los cuadros I Y II de la convención de viena de 1988</p>
Regulaciones Internacionales	<ul style="list-style-type: none"> • Norma ISO 11014:2009 “Safety data sheet for chemical products – Content and order of sections”. ACGIH (USA): Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales • Establece límites de exposición ocupacional para los ingredientes. CEE: Comunidad Económica Europea • Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CEE (incluidas las enmiendas): El producto se clasifica como TOXICO y CORROSIVO y corresponde que sea etiquetado con el rótulo respectivo. Además se requiere que lleve las frases R y S que corresponden. SARA (USA): Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondo • Sección 311/312 (categorías de peligro): el producto presenta un peligro inmediato y crónico para la salud. • TSCA (USA): Ley de Control de Sustancias Peligrosas • Los ingredientes de este producto están en este registro de sustancias peligrosas o están exentos de ello.

SECCIÓN XVI – OTRAS INFORMACIONES

Actualización de formato MSDS a la norma NTP 371.