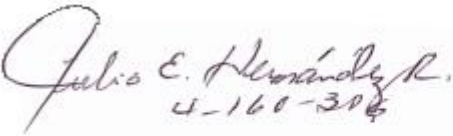




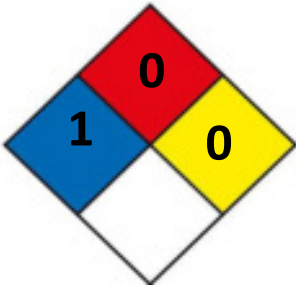
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUIMICAS

FUNITURE

SECCIÓN I – DATOS GENERALES.

Fecha de Elaboración: 27 de Octubre de 2019	Versión: 02	S – MSDS - 025
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 ningún riesgo durante condiciones normales de uso.	
Contacto con la Piel:	No se espera ningún riesgo durante condiciones normales de uso	
Contacto con los Ojos:	Provoca leve irritación ocular. Evite contacto con los ojos	
Ingestión:	Puede ser nocivo si es tragado en grandes cantidades	
		CLASIFICACIÓN DE LOS GRADOS DE RIESGOS SEGÚN LA NORMA NFPA 704 - PICTOGRAMAS DE RIESGOS

SECCIÓN III – INGREDIENTES.

INGREDIENTE ACTIVO	Emulsión de silicona
INGREDIENTES:	Ingredientes Emulsión de silicona Etoxilado 6 moles Agua desmineralizada

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, 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.
D.- PIEL (contacto y absorción): Lave el área afectada con abundante agua limpia – NO HAY DAÑOS.
OTROS RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD NO APLICA
ANTIDOTOS NO HAY ANTIDOTO ESPECIFICO

SECCIÓN V – RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION
MEDIDAS DE PRECAUCION CASO DE: niebla de agua ☒ espuma ☒ co2 ☒ Químico seco ☒ otros:
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO PARA COMBATE DE INCENDIOS Los bomberos deben usar aparatos para respirar y equipo protector completo escoja el medio extinguidor basados en la naturaleza del fuego.
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL COMBATE DE INCENDIOS Debe combatir el fuego usando productos extinguidores adecuados a su tipo dentro del perímetro, rociar los contenedores con agua para evitar su calentamiento. Debe combatir el fuego usando productos extinguidores adecuados a su tipo dentro del perímetro, rociar los contenedores con agua para evitar su calentamiento. Rocíe con agua los embalajes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego. Retire los embalajes si aun no fueron alcanzados por las llamas, y puede hacerlo sin riesgo. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales.
NO – INFAMABLE - BIODEGRADABLE
CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL Usar agua rociada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.
PRODUCTOS Y CONDICIONES DE LA COMBUSTION QUE SEAN NOCIVOS A LA SALUD Monóxido de Carbono

SECCIÓN VI – INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS CONTROLAR EL DERRAME • Utilizando muros de contención. Si es necesario. • Controle siempre el tanque que este filtrado, séllelo o coloque dentro de otro recipiente para controlar el derrame- raíz. • Si maneja grandes cantidades de químico, mantengan kit de derrames en lugares estratégicos. • Absorba el químico con un material inerte y transferirlo a un contenedor libre de fugas. • Etiquetado para su disposición apropiada (Materiales y residuos del derrame). • Use ropa de protección apropiada. (EN ESTE CASO – NO AFECTA). • Prevenir que el producto contamine la tierra, o se vaya por el sistema de drenaje, a ríos o lagos. Tener cuidado debido a que el derrame puede ser resbaloso. Caída y golpe al trabajador. • Desechar los residuos, cumpliendo con las normas nacionales ambientales. • Es Biodegradable
METODO DE MITIGACIÓN Abundante Agua.

SECCIÓN VII – INDICACIONES EN MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO
PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. • Temperatura de almacén: 40° c max ; 0°c min. • Se debe almacenar en interiores.
PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER AL MANEJAR Y ALMACENAR ESTE PRODUCTO: • Almacene el producto siempre en su contenedor original.

- Mantenga el contenedor herméticamente cerrado cuando no se use.
- Manipular lejos de productos incompatibles y siempre utilice protección personal.
- Almacenar el producto utilizando buenas prácticas de manejo de productos químicos..
- Mantener alejados de fuentes de calor y de compuestos ácidos.
- Mantener en su envase original, cerrados y bien etiquetados siempre.

OTRAS PRECAUCIONES.

- 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

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO

Una ventilación local es recomendada para el control de la exposición que puede generar mezcla de vapores.

- **Protección Respiratoria:** NO APLICA
- **Protección de manos:** Deben ser utilizados guantes de nitrilo SI ES NECESARIO.
- **Protección Visual:** NO APLICA – SEGÚN NORMATIVAS INTERNAS DE LA EMPRESA
- **Protección de piel:** NO APLICA – SEGÚN NORMATIVAS INTERNAS DE LA EMPRESA

SECCIÓN IX – PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

Temperatura Ebullición (C).	99 -110
Temperatura de Inflamación.	No inflamable
Densidad Relativa (agua: 1).	1.04 – 1.06
Ph.	7
Estado Físico.	Liquido
Olor.	Característico - fresco
Solubilidad de Agua.	Totalmente Soluble en agua
Forma en que se presenta	Viscoso
Color	Blanco

SECCIÓN X – DATOS DE REACTIVIDAD

SUSTANCIA:	ESTABLE		INESTABLE
CONDICIONES QUE SE DEBEN DE EVITAR: Temperaturas altas, materiales y sustancias incompatibles			
INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR)			
NO APLICA			
POLIMERACION ESPONTANEA:	PUEDE OCURRIR	NO PUEDE OCURRIR	
OTRAS CONDICIONES QUE SE DEBEN PROCURAR DURANTE EL USO DE LA SUSTANCIA A FIN DE EVITAR QUE REACCIONE: ninguna conocida.			

SECCIÓN XI – INFORMACION TOXICOLOGICAS

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Irritación / corrosión cutánea	NO
Lesiones oculares graves / irritación ocular	SI LEVE
Sensibilización respiratoria o cutánea	NO
Mutagenicidad de células reproductoras / in vitro	NO
Carcinogenicidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Toxicidad reproductiva	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	PUEDE PROVOCAR LESIONES GASTROINTESTINALES SEVERAS AL SER INGERIDO.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

Peligro de inhalación	AL CALENTARSE HASTA DESCOMPOSICION PUEDE GENERAR VAPORES TOXICOS.
Toxicocinética.	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Metabolismo	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Distribución	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Patogenicidad e infecciosidad 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 SEVERA, QUEMADURAS.

SECCIÓN XII – INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Persistencia y degradabilidad	BIODEGRADABLE – SIN RIESGO ECOLOGICO.
-------------------------------	---------------------------------------

SECCIÓN XIII – DISPOSICION FINAL DE PRODUCTO

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

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). • Legislación 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 otros precursores y sustancias quimicas controladas, según los cuadros I Y II de la convencion de viena de 1988
Regulaciones Internacionales	• 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.