





DESENGRASANTE

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA	
Identificación del producto químico	Desengrasante
Usos recomendados	Desengrasante para fines generales.
Restricciones de uso	Uso doméstico y/o industria
Nombre del Proveedor	Comercial Hermanos Escudero Limitada
Dirección del Proveedor	Teniente Bisson 821, Santiago, Chile.
Número de Teléfono del Proveedor	224015725
Número de Teléfono de emergencia en Chile	
Información del fabricante	Vancouver SPA
Dirección electrónica del Proveedor	www.europack.cl

DESENGRASANTE

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS									
Clasificación según Nch 382	No aplica								
Distintivo según Nch 2190									
Clasificación según SGA (GHS)	GHS 05 Corrosivo; GHS 07 Toxicidad aguda; GHS 09 Peligro medio acuático.								
Etiqueta SGA	 								
Señal de seguridad según Nch 1411/4	 <table border="1" data-bbox="1101 1098 1502 1270"> <tr> <td>Salud</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Inflamabilidad</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Reactividad</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Riesgos especiales</td> <td></td> </tr> </table>	Salud	3	Inflamabilidad	0	Reactividad	0	Riesgos especiales	
Salud	3								
Inflamabilidad	0								
Reactividad	0								
Riesgos especiales									
Clasificación específica	Salud 1								
Distintivo específico	Sin información								
Descripción de peligros	Sin información								
Descripción de peligros específicos	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión. Provocar quemaduras Muy toxico para los organismos acuáticos.								
Otros peligros	Sin información								

DESENGRASANTE

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES			
Componentes peligrosos de la mezcla	Contiene Butilglicol (solvente), Sulfonato de sodio y Nonil Fenol en preparación, Hidroxido de sodio		
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química	2-Butoxyethanol	tetraoxidosulfato de disodio	polietilen glicol eter
Nombre común	Butilglicol	Sufonato de sodio	Nonil fenol
Rango de concentración	-	-	-
Numero cas	111-76-2		

4.- PRIMEROS AUXILIOS	
Inhalación	Retirar a la persona a lugar ventilado
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua por 20 minutos. Dar atención médica si presenta irritación.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua por 20 minutos. Dar atención médica si presenta irritación.
Ingestión	No inducir vómito. Consultar a un médico.
Efectos agudos previstos	Sin efectos comprobados
Efectos retardados previstos	Sin efectos comprobados
Síntomas/efectos más importantes	Sin síntomas comprobados
Protección de quienes brindan los p. auxilios.	Sin riesgo
Notas específicas para el médico tratante	Contiene solventes.

DESENGRASANTE

5.- MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS	
Agentes de extinción	Agua, polvo químico seco, espuma o CO2.
Agentes de extinción inapropiados	No hay información disponible.
Productos peligrosos que se liberan de La combustión y degradación térmica	Gases Tóxicos CO2.
Peligros específicos asociados	No requiere de procedimientos especiales.
Métodos específicos de extinción	Usar neblina de agua, extintores de polvo químico, espuma o CO2.
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos	En un incendio puede haber descomposición con liberación de gases tóxicos de CO2.

6.- MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL	
Precauciones personales	Ver sección 8
Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia	Utilizar equipo de respiración autónomo, ropa impermeable y calzado de seguridad.
Precauciones medioambientales	Producto biodegradable. Puede alcalinizar el área de contacto.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Contener el derrame con material absorbente inerte (tierra o arena), formando diques. Luego colocar en un envase limpio, identificar y disponer según legislación local. Lavar el área con agua.
Métodos y materiales de limpieza, Recuperación Neutralización Disposición final	Neutralizar, diluir pequeñas cantidades con agua, de lo contrario disponer según legislación local.

DESENGRASANTE

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Precauciones para la manipulación segura	Usar guantes y gafas en la manipulación del producto puro.
Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición	Mantener en envase original cerrado.
Otras precauciones (ventilación)	Mantener lejos de ácidos y oxidantes fuertes.
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	No mezclar con ácidos y oxidantes fuertes.
Condiciones de almacenamiento seguro	Mantener en lugar fresco y seco.
Sustancias y mezclas incompatibles	Ácidos y oxidantes fuertes.
Material de envase y embalajes recomendados	Envase plástico preferentemente herméticamente cerrados.

DESENGRASANTE

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
Concentración máxima permisible	Límite Permisible Ponderado (LPP): 240 ppm. Límite Permisible Temporal (LPT): Sin información disponible Límite Permisible Absoluto (LPA): sin información disponible Umbral odorífero: Sin información disponible. Estándares biológicos: Sin información disponible Procedimientos de monitoreo: Determinación de surfactante catiónico.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	No se requiere protección. En ambientes cerrados usar filtros para solventes orgánicos.
Protección para las manos	Guantes de neopreno de puño largo.
Protección de ojos	Gafas o antiparras anti-salpicaduras.
Protección de piel y cuerpo	Ropa y zapatos impermeables o en su defecto delantal o pechera para trasvasijos o derrames.
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	Buenas prácticas de higiene personal e industrial. Saque de los envases solo la cantidad que se necesita. Mantener los envases cerrados.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico	Líquido
Apariencia, color, olor	Color rojo oscuro y olor a solvente.
Concentración	12 - 14%.
pH	12 - 13
Temperatura de ebullición	No hay información
Punto de inflamación	No se inflama
Temperatura de auto ignición	No se enciende
Límites de inflamabilidad	No aplica
Presión de vapor	No hay información
Densidad relativa del vapor	No hay información
Densidad	1,05 - 1,1
Solubilidad en agua y otros solventes	Completamente soluble en agua

DESENGRASANTE

EUROPACK

Teniente Bisson 821, Independencia, Santiago, Chile

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones que se deben evitar	Evitar exponer el producto a condiciones extremas de temperatura bajo 0° o sobre 50° C.
Materiales incompatibilidades	Evite las mezclas. Incompatible con ácidos y oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de la descomposición	No conocidos.
Productos peligrosos de la combustión	No se combustiona.
Uso previsto y uso indebido	Uso Industrial y/o doméstico en condiciones normales. No mezclar con oxidantes fuertes.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad aguda (LD50, LC50)	Dermatitis
Irritación/corrosión cutánea	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida	No hay información disponible.
Peligro por inhalación	No hay información disponible.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.
Persistencia/degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial Bioacumulativo	No se conoce efectos de Bío-acumulación.
Movilidad en suelo	No presenta riesgo para el medio ambiente terrestre, sin embargo, la entrada del producto puro a cursos de agua, puede provocar la alcalinización local del área.

DESENGRASANTE

13.- INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura.

Neutralizar, diluir con aguas de proceso y eliminar según legislación local.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados.

Eliminar en destinatario autorizado.

14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Regulaciones	Nch 2190.
Numero UN	Sin clasificación
Designación oficial de transporte	Ninguna.
Clasificación de peligros principal	Clase 8 Corrosivo.
Clasificación de peligros secundario	Sin Información.
Grupo de embalaje/envase	II
Peligros ambientales	Ver 12 y 11.

DESENGRASANTE

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Regulaciones nacionales	Nch 382. Clase: 8. Sustancias Corrosivas. Nch 2190/8. Grupo embalaje envasado: II Nº Guía GRE: - Nch 1411/4 Prevención de Riesgos. IV Identificación de Riesgos de Materiales. Nch 2245.Of2015 Sustancias químicas. Hojas de Datos de Seguridad Requisitos. Decreto Supremo Nº 198 Transporte de carga de sustancias o productos peligrosos o que presenten riesgos para la salud de las personas. Decreto Supremo Nº 148 Disposición de Residuos Peligrosos Decreto Supremo Nº 594. Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
Regulaciones internacionales	IMO / IMCO: No clasificado ONU: No clasificado T.P.C. / ADR: No clasificado T.P.F. / RID: No clasificado
Marca en etiqueta	Ninguna

16.- OTRAS INFORMACIONES	
Los datos contenidos en esta hoja informativa fueron proporcionados de buena fe y de manera voluntaria, por Todoclean Ltda. no se hace responsable por el buen o mal uso de esta información, la cual podría ser incompleta o sufrir variaciones.	