

DESENGRASANTE CONCENTRADO

CONCENTRADO. Limpiador con ingredientes activos óptimos que garantizan máxima penetración en la suciedad más severa.

RES. SANITARIA N°665/92

Formato 5 Litros



1. Identificación de peligros

0

2

0

Peligro para la salud

4 Mortal
3 Muy peligroso
2 Peligroso
1 Poco peligroso
0 Normal

Inflamabilidad

4 Debajo de 25°C
3 Debajo de 37°C
2 Debajo de 93°C
1 Sobre de 93°C
0 No arde

Peligro específico

Inflamable
 No usar agua
 Tóxico
 Oxidante
 Radiactivo
 Corrosivo

Reactividad

4 Puede explotar
3 Puede explotar por choque o calentamiento
2 Cambio químico violento
1 Inestable al calentamiento
0 Estable

2. Identificación de peligros

Riesgo a la salud de las personas	Corrosivo, quemaduras, causa irritación dérmica.
Inhalación	Irrita las vías respiratorias.
Ingestión	Toxico. La ingesta podría generar malestares gastrointestinales.
Contacto en Piel	Causa irritación y quemaduras.
Contacto en Ojos	Irritación, ardor, dolor y enrojecimiento.
Sobrexposición Crónica	Quemadura de la piel.
Riesgos al Medioambiente	Tóxico para peces y organismos acuáticos.

RES. SANITARIA N°665/92

3. Información sobre la mezcla

Denominación Química Sistemática	Etilenglicol Monobutil Eter
Nombre Común o Genérico	Butil Glicol
N° CAS	111-76-2
Componentes Peligrosos de Mezcla	1

Componente

Denominación Química IUPAC	Sodium oxidanidde, Sodium hydroxide
Nombre Común	Soda Caústica
Rango de concentración	5
N° CAS	1310-73-2

4. Primeros Auxilios

Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua fría durante 15 minutos. Retirar zapatos contaminados lavarlos muy bien antes de ser usados nuevamente.
Contacto con ojos	Lavar con abundante agua, mantener parpados separados para un correcto enjuague de los ojos. Si se mantienen o producen malestares conseguir atención médica.
Ingestión	Lavar la boca inmediatamente con abundante agua fría dar a beber grandes cantidades de agua. No provocar el vómito nunca suministrar nada de beber si se encuentra inconsciente.

5. Medidas contra la lucha del fuego

Riesgos específicos	No aplica.
Productos peligrosos de la combustión	Mantener alejado de altas temperaturas.
Agente de extinción	Utilizar aquel que sea el apropiado para el fuego adyacente.
Procedimiento especial para combatir el fuego	No aplica.
Equipo de protección personal especial	No aplica.

6. Control de derrames y fugas

Derrame de material	Recoger con material inerte, recoger y depositar en recipiente plástico para su disposición final, para los derrames pequeños diluir con abundante agua.
Precauciones personales	Utilizar guantes de tiro largo y máscara.
Método de limpieza	Descontaminar zona lavando con abundante agua.
Precaución para evitar daños al medio ambiente	No se requieren.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	Evitar el contacto con ojos y la piel, manipular con guantes.
Almacenamiento	Almacenar en área fresca y seca, no exponer a temperaturas inferiores a 2 grados Celsius, mantener en su envase original bien cerrado.

8. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable bajo condiciones normales de uso y de almacenamiento.
Condiciones que se deben evitar	No hay información.
Incompatibilidad	No hay información.
Peligros de la descomposición	No hay información.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	Líquido
Forma de que se presenta	Claro
Peso Molecular	No aplica
Olor	Picante
Color	Rojo
pH concentración y temp.	14 - 25 grados
Inflamación	No aplica
Temp. de inflamación	No aplica
Peligro de fuego o explosión	No aplica
Soluble al agua u otros	100% soluble al agua

10. Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo	Quemaduras.
Toxicidad a largo plazo	Quemadura graves de la piel.
Efectos locales u sistemáticos	Es agente irritante.
Sensibilización alérgica	Posible causa de dermatitis o irritación en personas sensibles.

11. Información ecológica

Persiste	No aplica.
Degradabilidad	Biodegradable.
Efectos sobre el medio ambiente	No presenta riesgos para el medio ambiente, produce cambios de pH.

12. Información sobre transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril	No regulado.
Vía marítima	No regulada.
Vía aérea	No regulada.
Distintivos aplicables NCh 2190	No aplica para este tipo de producto.
N° NU	No clasifica como sustancia peligrosa.

13. Consideraciones sobre disposiciones final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos	Eliminación en vertederos autorizados.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases/embalaje contaminados	Eliminación en vertederos autorizados.

14. Información adicional

Equipo de protección personal	Mascara de vapores inorgánicos (NIOSH), guantes de neopreno o goma de caña alta, lentes de seguridad de visión amplia y protector facial de cobertura completa, ropa de protección personal para productos químicos corrosivos.
Ventilación	Utilizar en ambientes ventilados de forma natural o forzada.

15. Otros Datos

Fecha de Emisión	Julio de 2021
Fecha de Revisión	Julio de 2021

El uso de la información y de los productos esta fuera del alcance de la empresa, la misma no asume responsabilidad por este concepto, fijar las condiciones de uso del producto corresponde a cada usuario o empresa según indiquen sus protocolos de trabajo seguro.