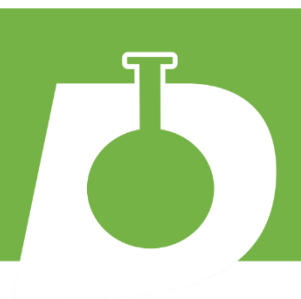


DESENGRASANTE INDUSTRIAL

Fórmula Especial



FICHA DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 14/01/2022

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto:

Uso recomendado:

Usos contraindicados

DESENGRASANTE INDUSTRIAL FÓRMULA ESPECIAL

Desengrasante Líquido

Ninguno

Empresa:

DETERQUIN Y CÍA. LTDA

Cra. 37 # 10 – 197. Zona Industrial Arroyohondo

Acopi – Yumbo - Colombia

+57 (2) 667 60 19 – 668 82 38 – 660 54 56 EXT: 101

www.deterquin.com

E-mail:

ventas@deterquin.com

Contacto:

servicio al cliente

2. Identificación de riesgos

Clasificación SGA

Toxicidad aguda, oral

Daño/irritación grave de los ojos

Corrosión / irritación cutánea

Categoría 4

Categoría 2

Categoría 1B

SGA Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

ATENCIÓN



Indicaciones de Peligro (SGA)

Nocivo en caso de ingestión H302

Provoca irritación ocular grave H319

Puede provocar una reacción alérgica en la piel H317.

Consejos de Prudencia

Mantener fuera del alcance de los niños P102.

Mantener en un lugar fresco P235. No comer, beber ni fumar durante su utilización P270.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito P301 + P330 + P331.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando P305 + P351 + P338.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico P337 + P313.

Precauciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco P402. Almacenar en un lugar bien ventilado P403. Proteger de la luz del sol P410. Almacenar en un recipiente cerrado P404.

Riesgos Sin Otra Clasificación: No aplicable

3. Composición/información sobre los ingredientes

Nombre de la sustancia química	N° de CAS	% de peso
Ácido sulfónico de alquilbenceno lineal	85536-14-7	20 - 30
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	1 - 5
NON HAZARDOUS INGREDIENTS	Not Available	Not Available

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

OJOS: Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si el afectado lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselos. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste obtenga atención médica inmediatamente.

PIEL: Lave la piel con abundante agua, si la irritación persiste obtenga atención médica inmediatamente.

INHALACIÓN: Reacciones adversas que puedan afectar la salud no son conocidas o esperadas bajo el uso normal de este producto.

INGESTIÓN: Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar al accidentado al exterior y mantenerlo en reposo en una posición confortable para respirar. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire.

5. Medidas para combatir incendios

Medios extintores adecuados: El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor.

Forma de extinción del fuego: Con rocío de agua, gas carbónico o polvo químico seco

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química Productos de combustión peligrosos:

Los productos de combustión son tóxicos. Puede incluir Monóxido de carbono, Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gaseosos.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios:

Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. Medidas contra la liberación accidental

No requieren medidas de control para liberación accidental.

7. Manipulación y almacenamiento

Almacenar protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada. Mantener el empaque bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Equipo de protección personal

Protección para el rostro y los ojos: No se requiere con el uso esperado.

Protección cutánea: No se requiere con el uso esperado.

Protección respiratoria No se requiere con el uso esperado.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Ácido sulfónico 85536-14-7	STEL: 200 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 300 ppm TWA: 700 mg/m ³	IDLH: 1500 ppm TWA: 300 ppm

Consideraciones generales de higiene: Lávese las manos después de la manipulación.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Líquido Viscoso
Color	Naranja
Olor	Naranja Mandarina
pH (5%)	6.5 -7.5
Porcentaje de sólidos:	8.0 – 9.5
Viscosidad (cps):	200 -500
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F
Punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
Velocidad de evaporación	< 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coeficiente de distribución:	No hay información disponible
Temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO₂) y otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Posibles rutas de exposición:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Síntomas de exposición:	
-Contacto con los ojos	Dolor, enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
-Contacto con la piel:	Secado de la piel.
-Inhalación:	Malestar nasal y tos.
-Ingestión:	Dolor, náuseas, vómitos y diarrea.
Efectos crónicos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

Efectos sobre los Órganos Ojos, sistema respiratorio y piel.

Medidas Numéricas de Toxicidad

Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del SGA.

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral)	3930 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)	11427 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización)	151 mg/l

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Ácido sulfónico de alquilbenceno lineal 85536-14-7	= 500 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible

carcinogenicidad Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
Ácido sulfónico de alquilbenceno lineal 85536-14-7	no disponible	10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	no disponible	no disponible

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. Consideraciones para la eliminación

La disposición debe realizarse de acuerdo a las reglamentaciones nacionales y locales sobre residuos y residuos peligrosos. Los códigos de residuo deben ser asignados por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de residuos.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: Realice la disposición de acuerdo con las normativas nacionales y locales.
No es considerado residuo peligroso de acuerdo a la regulación nacional y local.

Envases contaminados: Realice la disposición de acuerdo con las normativas nacionales y locales.
No reutilice los recipientes vacíos. Si desea reciclar el material de empaque, garantice que sean reciclados en sitios autorizados.

14. Información de transporte

Clasificación Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT) No regulado

Etiqueta DOT Ninguna

Número UN Ninguno

Clasificación Norma Técnica Colombiana NTC 1692 No se clasifica como mercancía peligrosa

15. información sobre reglamentaciones

TSCA Estado: (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)

Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

SARA 313

Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

Ley 769/2002: Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32

Decreto 1609 de 2002 No reglamentado

Dirección Nacional de Estupefacientes No controlado

16. información adicional

NFPA Riesgo para la salud: 0 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 Especifico: ALK

La información suministrada en este documento sobre el uso adecuado y los riesgos acerca del producto son válidos de acuerdo a nuestro conocimiento actual. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos. Es responsabilidad del usuario determinar el uso y aplicación adecuada.