DETER PLUS

Ref. 14022

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad o empresa

1.1. Identificación de la sustancia o preparado

Tensoactivo biodegradable pH neutro

1.2. Usos pertinentes

Detergente líquido neutro especialmente diseñado para el lavado de materiales y superficies en laboratorio clínico/químico.

1.3. Identificación de la sociedad o empresa

Químicos Albor SAS. Bogotá D.C, Colombia
Dirección: Carrera 28 A # 70-43 Tel.: (+57) 601 542 6312

2. Identificación de los Peligros

2.1. Clasificación de la Sustancia

CLASE DE PELIGRO	CATEGORÍA	CLASE Y CATEGORÍA DE PELIGRO	INDICACIÓN DE PELIGRO
Puede provocar leve irritación cutánea	2	Skin Irrit. 2	H315
Causa irritación ocular	2A	Eye Irrit. 2A	H319

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro:



Palabra de Advertencia: **ATENCIÓN**

Indicaciones de peligro
H315 Puede provocar irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia
P264 Lavarse la cara y las manos después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P280 Usar gafas / prendas / guantes / máscara de protección.

Intervención

P330	EN CASO DE INESTIÓN: enjuagar la boca con agua.
P301 + P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico, si la persona se encuentra mal.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua durante varios minutos
P337+P313	Si persiste irritación ocular, consultar a un médico.

2.3. Otros Peligros:
Ninguno conocido.

3. Composición
Naturaleza Química: Mezcla

3.1. Sustancia
Formula: No aplica

3.2. Mezcla

NOMBRE DE LA SUSTANCIA	IDENTIFICADOR	%	CLASIFICACIÓN SEGÚN SGA
Sodio Hidróxido	N° CAS 1310-73-2	≤ 10 %	Corrosivo para los metales, 1, H290 Irritación cutánea, 2, H315 Irritación ocular, 2A, H319
Ácido dodecilbencen Sulfónico	N° CAS 85536-14-7	≤ 30 %)	Irritación cutánea, 2, H315 Irritación ocular, 2A, H319

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios
Inhalación: Recibir aire fresco.
Ingestión: Lavar la boca y beber agua (máximo 2 vasos), evitar el vómito. Llamar al médico.
Contacto con la piel: Lavarse con abundantemente. Retirar la ropa contaminada.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, retirar los lentes de contacto si los hay, continuar lavando. Si la irritación persiste consultar al oftalmólogo.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Ninguno conocido.

5. Medidas de lucha contra incendios
Medios de extinción apropiados:

Agua, dióxido de carbono (CO2), espuma, polvo seco.

Medios de extinción no apropiados:
No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

5.1. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
En presencia de llama posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos como el dióxido de azufre.

5.2. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Proteccion en caso de incendio :
Usar ropa adecuada y equipo de respiración autónomo.

Otros datos :
Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada.
Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales
Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada.
Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza
Cubrir las alcantarillas. Recoger, unir y aspirar la sustancia derramada. Absorber los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas o sustancia aglutinante.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura
Observar las indicaciones de la etiqueta.

Medidas de higiene:
Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
No guardar cerca de agua o alimentos. Mantener en un lugar bien ventilado. Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

8. Controles de exposición y protección individual

8.1. Parámetros de control
Sodio hidróxido:
CO OEL Valor techo 2 mg/m3.

8.2. Controles de exposición
Manipule el producto con guantes de caucho o nitrilo, ropa apropiada y usar gafas de seguridad.
No se requiere protección respiratoria excepto en el caso de formación de aerosol y niebla.

9. Propiedades físicas químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Líquido ligeramente viscoso, sin precipitados
Color:	Amarillo pálido
Olor:	Característico
pH a 20°C:	7.0 – 7.5
Densidad 20°C:	1.025 g/cm3
Hidrosolubilidad	Miscible en cualquier proporción

9.2. Otros datos
No hay más información disponible.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Ninguna conocida.

10.2. Estabilidad química
Estable bajo condiciones normales. Evitar calentamiento fuerte.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguna conocida.

10.4. Condiciones que deben evitarse
Ninguna conocida.

10.5. Materiales incompatibles
Ácidos fuertes, agentes reductores, materiales oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno conocido.

11. Información toxicológica

11.1. Efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda
Nocivo en caso de ingestión

Irritación ocular
Provoca irritación ocular.

Mutagenicidad en células germinales
Información no disponible.

Carcinogenicidad
Información no disponible.

11.2. Otros datos
Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad
Ninguna conocida.

12.2. Persistencia y degradabilidad
Producto biodegradable.

12.3. Potencial bioacumulación
Información no disponible.

12.4. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Información no disponible.

12.5. Otros efectos adversos
Ninguna conocida.

13. Consideraciones relativas a la disposición

13.1. Sustancia o preparado
Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos.

13.2. Envases contaminados

Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU
N/A

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
N/A

14.3. Clase
N/A

14.4. Grupo de embalaje
N/A

14.5. Peligros ambientales
--

14.6. Precauciones particulares para los usuarios
Proteger de golpes que ocasionen su ruptura y derrame.

15. Información reglamentaria

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Con esta ficha de seguridad se da cumplimiento al Decreto 1496 de 2018 del Ministerio del Trabajo de Colombia, por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

16. Información adicional

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad, se basan en nuestro actual conocimiento al momento de la publicación.

Abreviaturas y acrónimos

- CMR: Carcinogénicos, mutagénicos y tóxicos para la reproducción
- CL50: Concentración letal 50
- CO OEL: Límites de Exposición Ocupacionales - Monóxido de carbón
- PBT: Persistentes, bioacumulables y tóxicas.
- mPmB: Muy persistentes muy bioacumulables
- OEL: Límites de Exposición Ocupacionales
- STEL: Límite de exposición de corto tiempo (Short Time Exposure Limit).
- TLV: Valor umbral límite (Threshold Limit Value).
- TWA: Media Ponderada en el Tiempo (Time-Weigthed Average).
- VLA-EC: Valor Límite Ambiental de Exposición de Corta Duración (EC).
- VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria (ED). (OEL)

Fecha de creación: 30 septiembre 2020 **Fecha última revisión: 08-05-2024**