

Hoja de Seguridad

FROTHY

Formulario: DCN-F-GC25
Procedimiento: DTN-POE-GC08
Nº Revisión: 4
Fecha de Revisión: 20/03/2025

1. Identificación del Producto y de la Empresa:

Nombre del producto: FROTHY

Uso recomendado: Detergente desengrasante de uso manual para la industria, particularmente las industrias de alimentos e institucional.

Fabricante/Distribuidor: Weizur Colombia SAS

Dirección: Carrera 55A No. 128A-62 Bogotá D.C., Colombia

Teléfono de emergencia: (+57) 601 9261831 - 123 (Emergencias Colombia)

2. Identificación de Peligros:

Clasificación SGA

Toxicidad aguda - Categoría 4

Irritación cutánea - Categoría 3

Lesiones o irritaciones oculares - Categoría - 2A

Elementos de la etiqueta:



Palabra de advertencia: ATENCION

Indicaciones de peligro:

H302: Nocivo si se ingiere

H316: Provoca leve irritación cutánea

H319: Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia:

Prevención

P264: Lavarse las manos cuidadosamente tras la manipulación

P280: Usar guantes si hay exposición prolongada o piel sensible

Intervención:

P312: Llamar a un centro de toxicología o un médico si la persona se encuentra mal

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

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

Hoja de Seguridad

FROTHY

Formulario: DCN-F-GC25
Procedimiento: DTN-POE-GC08
N° Revisión: 4
Fecha de Revisión: 20/03/2025

3. Composición / Información Sobre los Componentes:

Componente	Concentración Aproximada	CAS
Tensioactivos Aniónicos	< 15%	Mezcla
Soda Cáustica	< 2%	1310-73-2

4. Primeros Auxilios

Inhalación: Producto no volátil; ventilar en caso de vapores molestos

Contacto con la piel: Lavar con agua. Consultar médico si hay irritación persistente

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante al menos 10 minutos

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No inducir el vómito. Consultar un médico si hay malestar. En caso de ser ingerido evite el uso de lavado gástrico

5. Medidas Contra Incendios

No inflamable.

Medios de extinción adecuados: Agua, dióxido de carbono, espuma

Equipos de protección: No son necesarias medidas especiales

6. Medidas en Caso de Vertido Accidental

Usar protección mínima (guantes)

Contener y recoger con material absorbente (serrín, arena)

Lavar con agua abundante la zona

Hoja de Seguridad

FROTHY

Formulario: DCN-F-GC25
Procedimiento: DTN-POE-GC08
N° Revisión: 4
Fecha de Revisión: 20/03/2025

7. Manejo y Almacenamiento

Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso
Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado
Evitar temperaturas extremas.
Estable en condiciones normales (2 años)

8. Control de Exposición / Protección Personal

Límites de exposición: No aplicables
Equipo de protección personal (EPP) recomendado:
Guantes de uso doméstico
Protección ocular en caso de salpicaduras

9. Propiedades Fisicoquímicas

Estado físico:
Líquido Color: Incoloro
Olor: Inoloro
pH (diluido 1%): Neutro (~7.5 - 8.5)
Solubilidad: Total en agua
Densidad: ~1.05 g/cm³

10. Estabilidad y Reactividad

Producto estable guardado en lugares con temperatura inferiores a 50° C
No produce descomposición peligrosa
Soluble en agua al 100%

Hoja de Seguridad

FROTHY

Formulario: DCN-F-GC25
Procedimiento: DTN-POE-GC08
Nº Revisión: 4
Fecha de Revisión: 20/03/2025

11. Información Toxicológica

Producto no tóxico en condiciones normales de uso
Puede causar leve irritación ocular en contacto directo prolongado
No se dispone de datos específicos de toxicidad (LD50)

12. Información Ecológica

BIODEGRADABILIDAD: Es fácilmente biodegradable
Todos sus componentes lo hacen 100% biodegradable

13. Consideraciones Sobre Disposición

Disponer de acuerdo con la normativa local para residuos no peligrosos.
Envases vacíos: enjuagar y reciclar si es posible.

14. Información Sobre Transporte

Clasificación para transporte TERRESTRE: sin restricciones
Clasificación para transporte MARITIMO: sin restricciones
Clasificación para transporte AEREO: sin restricciones

Se transporta mezcla líquida en donde sus materiales están en concentraciones que se consideran no peligrosas ni riesgosas para el transporte

Cuando un cargamento incluya mercancías no peligrosas y mercancías peligrosas que sean compatibles, éstas deben estar estibadas separadamente, de acuerdo con el decreto 1609 de 2002

Hoja de Seguridad

FROTHY

Formulario: DCN-F-GC25
Procedimiento: DTN-POE-GC08
Nº Revisión: 4
Fecha de Revisión: 20/03/2025

15. Información Reglamentaria

Ley 769 de 2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

Ley 55 de 1.993 Seguridad en la utilización de productos químicos en el trabajo.

NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías.

Decreto 1496 del 6 de Agosto de 2018. Adopción del SGA en Colombia.

16. Otras Consideraciones

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha con ayuda de la información suministrada por nuestros proveedores de las materias primas utilizadas en este producto. No constituye una garantía sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal

Esta ficha sustituye versiones anteriores y debe ser revisada periódicamente.

Versión 0.4 - 20/03/2025