

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

1. PRODUCTO

Nombre:

**SOLUCIÓN DESPROTEINIZANTE
ACID WASH**

Clasificación:

NFPA



SGA



Código:

00074

Presentación:

500 mL

Fórmula: HCl

Teléfono de emergencia: CISTEMA (Emergencia con productos químicos. Línea salvavidas Nacional) 018000941414. Línea toxicológica 5543543.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

2. COMPOSICIÓN

	CAS
Agua desmineralizada	7732-18-5
Ácido clorhídrico	7647-01-0

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla.

Denominación: Sustancia no clasificada.

H290: Puede ser corrosivo para metales.

Por contacto:

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H317: Puede producir una reacción cutánea alérgica (sequedad o irritación).

H318: Provoca lesiones oculares graves. Quemaduras en contacto con los ojos enrojecimiento y dolor.

Inhalación:

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

Peligros para el medio ambiente:

H413: Puede ser nocivo para organismos acuáticos. Causa daño al medio ambiente. Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

- Por contacto:** **P352:** Lavar con abundante agua.
P362: Quitar la ropa contaminada.
P313: Encaso de irritación cutánea, ocular o toxicidad consultar al médico.
- Inhalación:** **P340:** Llevar a un lugar ventilado. Si es necesario proporcionar asistencia médica.
- Ingestión:** **P301, P330, P331 :** En caso de ingestión accidental solicitar inmediatamente atención médica. No provocar el vómito. No dar nada para beber o comer.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (°C): No aplica
Temperatura de autoignición (°C): No aplica
Límites de explosión (Vol %): No aplica

Inflamable: No Inflamable.

Incendios: Aislar el área y retirar los contenedores no afectados enfriándolos con agua. Tratar las llamas con polvo químico seco, dióxido de carbono CO₂ o espuma.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames: **P391: Recoger** los vertidos con absorbente químico.

Precauciones ambientales: **P273:** No dispersar en el medio ambiente.
No dejar que el producto llegue a suelos, fuentes de agua o desagües.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:**
- P202:** No manipular sin haber leído y comprendido las instrucciones de seguridad.
 - P280:** Asegúrese de utilizar el equipo de protección adecuado gafas máscara, guantes y overol o bata de laboratorio.
- Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco. No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección respiratoria:** Usar máscara o cabina de extracción.
- Protección de los ojos:** Usar gafas de seguridad.
- Protección de la piel:** Utilizar bata u overol, botas y guantes.
- Medidas de higiene Particulares:** **P264, P270:** Lavarse las manos una vez finalizado el trabajo retirar las ropas y lavar con agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto:** Líquido.
- Color:** Incoloro.
- Olor:** Inodoro.
- PH:** 0,5-1,5
- Punto Ebullición:** Sin información disponible.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

Punto inflamación:	Sin información disponible.
Punto de fusión:	Sin información disponible.
Punto de ignición:	Sin información disponible.
Temperatura de autoignición:	Sin información disponible.
Límite inferior de Explosividad:	Sin información disponible.
Límite Superior de Explosividad:	Sin información disponible.
Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad:	Sin información disponible.
Miscible:	En agua, alcohol.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Incompatibilidades: Puede reaccionar con sustancias alcalinas.

Condiciones a evitar: Ninguna

Productos de descomposición térmica: Sin información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos: Irritación, enrojecimiento y dolor.

Ingestión: Nocivo por ingestión.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

Piel: Irritación, enrojecimiento y dolor.

Dosis tóxicas: DL50 (oral, rata) : Sin información disponible.
CL50 (inhalación, rata): Sin información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Puede causar modificaciones del pH con perjuicio para la vida acuática.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DISPOSICIÓN FINAL)

Producto: No debe desecharse con la basura doméstica. Desechar de acuerdo con la normativa local. En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

Contenedores o frascos: Los embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma manera que el producto.

Producto de limpieza recomendado: Agua, si es necesario con productos de limpieza.

Se deben eliminar los productos químicos siguiendo las reglamentaciones nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Código UN: 1789

Transporte: De acuerdo a la normativa vigente.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos Químicos (SGA). Cuarta edición.

Transporte de acuerdo al Código Nacional de Transito Terrestre ley 769/2002 Artículo 32. La carga debe estar rotulada, embalada y sellada de acuerdo a la normativa Técnica Nacional.

Clasificación de residuos de acuerdo con la Resolución 2309 de 1986 del Ministerio de Salud.

Decreto Número 4741 del 31 de Diciembre de 2005 por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la Gestión Integral.

16. OTRAS INFORMACIONES

La clasificación de peligro realizada es general de acuerdo a la ficha de datos de seguridad de cada componente. Algunas denominaciones se dieron de acuerdo con las especificaciones individuales de los componentes con mayor grado de peligrosidad.

La información sobre el producto puede ser no válida si se usa en combinación con otras sustancias. El contenido en este documento está basado en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia es responsabilidad del usuario la interpretación y uso de esta información para su uso particular.