

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

1. PRODUCTO

Nombre:

DETERGENTE ALCALINO 11

Clasificación:

NFPA



SGA



Código:

00061
01930

Presentación:

1000 mL
Galón.

Fórmula: N/A

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

2. COMPOSICIÓN

Solución acuosa.
Lauril eter sulfato de sodio.
Hidróxido de Sodio.
Fosfatos.

CAS

N/A
9004-82-4
1310-73-2
N/A

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla.

Denominación: No es una sustancia peligrosa.

Por contacto:

H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel ya que presenta un pH alto.

H317: Puede producir una reacción cutánea alérgica (sequedad o irritación). En contacto con los ojos enrojecimiento y dolor.

Inhalación:

H333: Puede ser nocivo si se inhala.

Ingestión:

H302: Nocivo en caso de ingestión. Produce náuseas y dolor abdominal.

Peligros para el medio ambiente:

H413: Puede ser nocivo para organismos acuáticos y/o causar daño para el 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.

Por contacto: En piel retirar la ropa y lavar con abundante agua. En ojos lavar con abundante agua durante varios minutos levantando los párpados para asegurar la remoción, si la irritación persiste proporcionar asistencia médica.

Inhalación: Llevar a un lugar ventilado. Si es necesario proporcionar asistencia médica.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

Ingestión: En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica. No dar nada para beber o comer.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (°C): N/A
Temperatura de autoignición (°C): N/A
Límites de inflamabilidad (%V/V): N/A

Inflamable: No inflamable.

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

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames: Se puede recoger con toallas de papel. Lavar el residuo con agua.

Precauciones ambientales: No dejar que el producto llegue a suelos, fuentes de agua o desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Asegúrese de utilizar el equipo de protección adecuado gafas máscara, guantes y overol o bata de laboratorio.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar ventilado, fresco y seco a temperatura

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

ambiente. Rotular los recipientes adecuadamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Usar la protección habitual para el manejo de productos químicos.

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad.

Protección de la piel: Utilizar bata u overol, y guantes.

Medidas de higiene

Particulares: **P264, P270:** Lavarse las manos una vez finalizado el trabajo retirar las ropas y lavar con agua.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido viscoso.
Color:	Sin color.
Olor:	Característico.
PH:	11,085 – 12,85
Punto Ebullición:	Sin información disponible
Punto inflamación:	Sin información disponible
Punto de fusión:	Sin información disponible
Punto de ignición:	Sin información disponible
Temperatura de autoignición:	Sin información disponible

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

Límite inferior de Explosividad:	Sin información disponible
Límite Superior de Explosividad:	Sin información disponible
Presión de vapor:	Sin información disponible
Densidad:	1,020 g/mL
Miscible:	En agua disuelve fácilmente a cualquier temperatura.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Incompatibilidades: Sin información disponible.

Condiciones a evitar: Sin información disponible

Productos de descomposición térmica: Sin información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos: Sin información disponible.

Ingestión: Sin información disponible.

Piel: Sin información disponible.

Dosis tóxicas: Datos para la sustancia en solución
DL50 (oral, rata) = Sin información disponible.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

CL50 (inhalación, rata): Sin información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

En altas concentraciones altas puede llegar a ser dañino para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DISPOSICIÓN FINAL)

Producto: No debe desecharse con la basura doméstica. Desechar de acuerdo con la normativa local. No permita que pase al alcantarillado.

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.

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Código UN: N/A

Transporte: De acuerdo a la Normativa vigente.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

(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

El producto consta de varios reactivos la clasificación y denominación dada en este documento obedece a los componentes de mayor grado de peligrosidad y/o concentración.

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.