
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto: Desengrasante Multiusos.

1.2 Otros medios de identificación

No disponible.

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Producto concentrado para la remoción de toda suciedad, especialmente grasa naturales y vegetales. Formulado con solventes y tensoactivos Biodegradables, que se emplea para el lavado de fibra textil como hotelera, hospitalaria e institucional en máquina de lavado o a mano, también se utiliza en pisos, cocinas, utensilios de cocinas, campanas extractoras, estufas, hornos, mesones de acero inoxidable, paredes, entre otros. Es de fácil aplicación

1.4 Datos del proveedor

Proveedor: Soluciones Industriales Monterrey SAS.
Dirección: Carrera 73 A 66 72, Bogotá, Cundinamarca.
Teléfono: 3099405-3163755341.
Email: Soluciones@solucionesmonterrey.co

1.5 Número de Teléfono en caso de emergencia

Teléfono: +57 3163755341.
Atención de lunes a viernes de 6:30 am a 5:00 pm.
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas
Cisproquim (Bogotá): +601 2886012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

2.1 Clasificación del Producto.

Toxicidad aguda por ingestión, (Categoría 4), H302
Corrosión / Irritación cutáneas (Categoría 2). H315
Lesiones oculares graves / irritación ocular (Categoría 2B), H320

2.2 Elementos de la etiqueta.



PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

INDICACIONES DE PELIGRO

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea

H320 Provoca irritación ocular.

CONSEJO DE PRUDENCIA

P101 Si se necesita acudir al médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P264 Lavarse la cara, brazos y antebrazos, cuidadosamente después de su manipulación.

En caso de salpicadura lavar inmediatamente con abundante agua.

P235 + P410 Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz solar.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología o a un médico. Si la persona se encuentra mal.

P330 Enjuagarse la boca.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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

P362 + P364 Quitar ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

P501 Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación nacional.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancia

No aplica.

3.2 Mezcla

Este producto es una mezcla de:

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

NOMBRE DEL COMPONENTE	Nº CAS	%EN PESO
Ácido dodecílbenzen sulfónico	85536-14-7	≥ 1.0 – 10.0 ≤%

Información adicional.

El producto contiene otros ingredientes bajo información comercial confidencial que no son peligrosos de acuerdo con el sistema SGA.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INHALACIÓN

Si la persona inhaló el producto y se siente mal, trasladar a la persona expuesta inmediatamente al aire fresco y mantenerla en reposos en una posición que facilite la respiración. Consultar al médico si la persona expuesta continua mal, sin embargo, no emana gases ni vapores tóxicos.

INGESTIÓN

Lavar la boca con abundante agua, dar a beber dos vasos de agua si la persona esta consiente. No inducir el vómito y en caso de malestar estomacal consulte a un médico. Cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones no suministrar nada por la boca. Buscar atención médica inmediata.

CONTACTO CON LA PIEL

Si presenta irritación, lavar inmediatamente y muy bien con agua la zona afectada. Si persiste la irritación, consultar al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuague los ojos con agua durante 20 minutos y mantenga abiertos los párpados para garantizar la eliminación del producto. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente y enjuague con abundante agua. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 11). No se consideran o conocen efectos.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación o uso indebido emplear lo siguiente:

Medios de extinción adecuados: Para incendio usar extintores de polvos químicos secos, CO₂, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos del producto químico

No aplica.

5.3 Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios;

Para incendio, evacuar el área y restringir el acceso a personal innecesario. Si es necesario usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Disposiciones adicionales: Actuar respecto al plan de emergencias del lugar.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar la fuga del medio si representa un riesgo adicional, utilizar el equipo de protección individual. Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Acoronar el área y evacuar el personal a zonas seguras.

Equipo de protección individual, (ver sección 8).

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para pequeñas cantidades: diluir con abundante agua.

Para grandes cantidades: Contener el derrame para que no se extienda. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Producto no inflamable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos. Durante la aplicación o uso no se debe fumar, comer o beber. No ingerir. Se recomienda lavarse las manos cuidadosamente después de su uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y ventilado alejado de fuentes de calor y de la luz solar. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños y mascotas. No mezclar con otros productos ni almacenar junto con los alimentos. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado en posición vertical para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Sin datos disponibles.

8.2 Controles de ingeniería apropiados

No aplica bajo condiciones normales de uso.

8.3 Medidas de ingeniería de protección individual

Para aplicaciones finales del producto se recomienda el uso de elementos de protección personal, como guantes de aseó y gafas de seguridad protectoras. deben seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Protección de las vías respiratorias:

No requiere

Protección específica de las manos.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Guantes de protección ante riesgos menores	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro, para periodos de exposición prolongada, productos para usuario profesionales/industriales.

Protección ocular facial

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	OBSERVACIÓN
	Gafas panorámicas contra salpicaduras/o proyecciones	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Se recomienda uso en caso de riesgo de salpicaduras.

Protección Corporal

Cubrir la máxima cantidad de piel expuesta para evitar todo contacto cutáneo.

Medidas complementarias de emergencia.

Las fuentes para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

PICTOGRAMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)
	Estación de lavado de ojos



Ducha de Seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Apariencia	Líquido Homogéneo, libre de partículas extrañas. Fluido translucido, libre de partículas extrañas.
b) Olor	Característico a los solventes. O fragancia.
c) Umbral olfativo	Sin datos disponibles
d) pH	8,0-14,0
e) Punto de fusión / punto de congelación	Sin datos disponibles
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
g) Punto de inflamación	Sin datos disponibles
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
i) Inflamabilidad	Sin datos disponibles
j) Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	Sin datos disponibles
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles
m) Densidad Relativa	0,99-1,08 (g/ml)
n) Solubilidad	Soluble
o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
p) Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
q) Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
r) Viscosidad	Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Producto estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información aplicable disponible para la mezcla

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información aplicable disponible para la mezcla.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de exposición

Ingestión, contacto con la piel y los ojos.

TOXICIDAD AGUDA/EFFECTOS

Ácido dodecylbencen sulfónico

LD50 (oral, ratas):650 mg/Kg

INHALACIÓN

No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso

INGESTIÓN

Nocivo en caso de ingestión.

VALORACIÓN DE OTROS EFECTOS AGUDOS

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA

Contacto con la piel y los ojos: Puede provocar irritación cutánea en la piel sensible o con dermatitis.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIO O CUTÁNEAS

Sin datos disponibles.

LESIONES O IRRITACIONES OCULARES GRAVES

Sin datos disponibles.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

Sin datos disponibles.

CARCINOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Sin datos disponibles.

TERATOGENICIDAD

Sin datos disponibles.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS EXPOSICIÓN ÚNICA (SGA)

Sin datos disponibles.

OTRA INFORMACIÓN

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN.

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia):

No existe evidencias disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Información no disponible para el producto.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Biodegradable.

12.3Potencial de bioacumulación

Información no disponible para el producto.

12.4Movilidad en suelo.

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

12.5Otros efectos adversos.

Información no disponible para el producto.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1Método de eliminación.

Eliminación observando las reglamentaciones locales vigentes, legislación nacional vigente acreditada para residuos peligrosos.

Evitar la liberación al medio ambiente, Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver Sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto (líquido) y pueden ser peligrosos. Descontaminar los recipientes inmediatamente después de utilizar. Una vez descontaminados no utilizar el recipiente para contener agua potable o alimentos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1Transporte por tierra.

Número ONU

No regulado.

Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas

No regulado

Clase(s) relativa al transporte

No regulado

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

No regulado

Riesgos ambientales
No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC
El transporte de productos químicos en Colombia está regulado por el Decreto 1079 de 2015 del Ministerio de Transporte.

Precauciones especiales que ha de conocer o adoptar un usuario durante el transporté o traslado dentro o fuera de sus locales.

No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto.

Hoja de Datos de Seguridad para Materiales conforme a la norma técnica colombiana 4435:2010 – Formato de Hojas de Datos de Seguridad para Materiales.

Decreto 1496/2018 – Adopción del SGA para la clasificación de productos químicos.

Norma Técnica Colombiana NTC4532 - Clasificación de productos químicos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (ST/SG/AC 10/30/Rev. 6).

15.2 Reglamentación nacional.

1. Ley 55 de 1993 Uso de sustancias químicas en puestos de trabajo.

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

3. Ley 1252 de 2008 Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referente a los residuos y desechos peligrosos.

4. Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

5. Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015 (Capítulo Residuos Peligrosos). Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

6. Decreto Único Reglamentario 1079 de 2015 (Capítulo Mercancías Peligrosas), por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

7. Resolución 2309 de 1986 Ministerio de Salud. Por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es de total responsabilidad del usuario. SOLUCIONES INDUSTRIALES MONTERREY SAS, no será responsable por daños, pérdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico. Es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente, conocer la información y asegurarse que la ha misma sea completa. Acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a SOLUCIONES MONTERREY SAS de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario, cliente o terceros.