



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 - Identificación

| | | |
|---|---|--|
| Nombre del producto: WD-40 Specialist Industrial-Strength Cleaner & Degreaser - Limpiador y desengrasante de potencia industrial WD-40 Specialist. | Fabricante: WD-40 Company | Dirección: 9715 Businesspark Avenue (92131) P.O. Box 80607 San Diego, California, USA 92138-0607 |
| Nombre químico: Mezcla | Teléfono: Solo para emergencias: 1-888-324-7596 (PROSAR) | |
| Usos del producto: Desengrasante | Información: 1-888-324-7596 | |
| Restricciones de uso: No se identificaron restricciones para el uso. | Derrames de productos químicos: 1-800-424-9300 (Chemtrec) 1-703-527-3887 (Llamadas internacionales) | |
| Fecha de preparación de la HDS: 17 de noviembre de 2017 | | |

2 – Identificación del peligro o peligros

Clasificación GHS:

No peligroso

Nota: Este es un producto de consumo y está etiquetado según los reglamentos locales de productos químicos para el consumidor.

Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia:

No se requieren elementos de etiquetado.

3 - Composición/información sobre los componentes

| Ingrediente | #CAS (siglas de Chemical Abstracts Service) | Por ciento en peso | Clasificación GHS |
|-----------------------------------|---|--------------------|-------------------|
| Agua e ingredientes no peligrosos | Mezcla | 100% | No peligroso. |

4 – Medidas de primeros auxilios

Ingestión (deglución): No es tóxico. Enjuague la boca y dé sorbos de agua. No induzca el vómito. Llame a un médico o a un centro de control de envenenamientos.

Contacto ocular: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante 5 minutos, luego quítese los lentes de contacto si los estuviera usando. Continúe enjugándose los ojos durante varios minutos. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

Contacto cutáneo: No debieran necesitarse primeros auxilios. Si se presentara irritación, enjuáguese a fondo con agua. Si persiste la irritación, obtenga asistencia médica.

Inhalación (respiración): No es tóxico. Si se presentara irritación, suspenda el uso y muévase al aire fresco. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

Signos y síntomas de exposición: Puede causar leve irritación ocular. Puede causar leve irritación y sequedad de la piel por el contacto prolongado.

Indicación de atención médica/tratamiento especial inmediato necesario: No es necesaria la atención médica inmediata.

5 – Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados (e inadecuados): Este producto no es inflamable o combustible. Use cualquier medio que sea adecuado para el fuego circundante.

Peligros especiales que surgen del producto químico: La descomposición térmica liberará óxidos de carbono y nitrógeno.

Equipo protector especial y precauciones para los bomberos: No se necesitan precauciones especiales.

6 – Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Use vestimenta protectora adecuada si estuviera manipulando grandes cantidades.

Métodos y materiales de contención/limpieza: Limpie o absorba el contenido en un material inerte. Recoja el derrame para recuperarlo o eliminarlo y colóquelo en un recipiente cerrado.

7 – Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura: Este producto no es tóxico y no se espera que cause irritación cuando se use según las indicaciones. Evite el contacto con los ojos. Evite un contacto prolongado con la piel. Evite respirar las nieblas. Úselo donde haya una ventilación adecuada. Mantenga cerrado el recipiente cuando no se use. Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento seguro: Almacene en un área fresca y seca, lejos de materiales incompatibles.

8 – Controles de exposición/protección personal

| Química | Límites de exposición ocupacional |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Agua e ingredientes no peligrosos | No se establece un límite. |

Se recomiendan los siguientes controles para el uso normal del consumidor de este producto:

Controles de ingeniería: Use en zonas bien ventiladas.

Protección personal:

Protección de los ojos: Evite el contacto con los ojos. No se requiere protección especial para el uso normal.

Protección de la piel: No se requiere protección especial para el uso normal. Para piel sensible o uso prolongado, use guantes de goma.

Protección respiratoria: No se requiere protección respiratoria.

Se recomiendan los siguientes controles para el procesamiento a granel o el uso en el lugar de trabajo:

Controles de ingeniería: Use con ventilación general adecuada o escape local para minimizar los niveles de exposición.

Protección personal:

Protección de los ojos: Se recomiendan los anteojos o gafas de seguridad si fuera posible la salpicadura o exposición al rociado.

Protección de la piel: Use guantes de goma y vestimenta protectora si fueran necesarios para evitar el contacto prolongado con la piel.

Protección respiratoria: Normalmente no se requiere protección respiratoria. Si los niveles de exposición fueran excesivos y se presentara irritación, use un respirador aprobado por NIOSH. La selección y el uso del respirador debe basarse en el tipo, la forma y la concentración del contaminante. Siga los reglamentos locales y la buena práctica de higiene industrial.

Prácticas laborales/de higiene: Evite el contacto con los ojos. Lávese las manos a fondo después del uso.

9 – Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|---|--|--|--|
| Apariencia: | Líquido transparente e incoloro. | Límites inflamables: | No hay límite inflamable |
| Olor: | Olor agradable | Presión de vapor: | La misma presión de vapor que el agua. |
| Umbral olfativo: | No se ha establecido un umbral. | Densidad de vapor: | La misma densidad de vapor que el agua. |
| pH: | 10.5 - <11.5 | Densidad relativa: | ~1.0 |
| Punto de fusión/congelación: | No se ha establecido un punto de fusión/congelación. | Solubilidades: | 100% soluble en agua. |
| Punto/rango de ebullición: | No se ha determinado. | Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: | No se ha establecido coeficiente de partición. |
| Punto de inflamación: | Sin punto de ignición. | Temperatura de auto-inflamación: | Sin temperatura de autoignición. |
| Tasa de evaporación: | No establecido. | Temperatura de descomposición: | No hay temperatura de descomposición. |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No corresponde. | Viscosidad: | No se ha determinado. |
| Compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés): | 0% | Punto de fluencia: | No corresponde. |

10 – Estabilidad y reactividad

Reactividad: No reactivo bajo condiciones normales.

Estabilidad química: Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conoce la posibilidad de reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse: No se conocen las condiciones a evitar.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica podría producir óxidos de carbono y nitrógeno.

11 – Información toxicológica

Síntomas de sobreexposición:

Inhalación: No se esperan efectos adversos del uso normal. Respirar altas concentraciones del rociado puede causar leve irritación de los ojos, de las membranas mucosas, de la garganta y nariz y del tracto respiratorio superior.

Contacto cutáneo: Puede causar leve irritación o sequedad de la piel por el contacto prolongado. No se espera una irritación significativa.

Contacto ocular: Puede causar irritación leve.

Ingestión: No es tóxico por vía oral. Puede causar malestar estomacal, náuseas y diarrea si se ingirieran grandes cantidades.

Efectos crónicos: Actualmente no se conocen efectos crónicos.

Estado carcinogénico: Ninguno de los componentes está listado como carcinógeno o presunto carcinógeno por IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer), NTP (Programa Nacional de Toxicología de los E.U.A.), ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) u OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional de los E.U.A.).

Toxicidad para la reproducción: Ninguno de los componentes se considera un peligro para la reproducción.

Medidas numéricas de toxicidad:

No se han realizado pruebas con animales en este producto. Los siguientes datos están basados en la evaluación de los ingredientes.

Producto: DL50 oral - >5000 mg/kg; DL50 dérmica - >2000 mg/kg – Clasificación: No tóxico

Se encontró que este producto no es irritante para la piel y mínimamente irritante para los ojos en estudios in vitro.

12 – Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad: Actualmente no se dispone de datos de toxicidad acuática específicos; sin embargo no se espera que los componentes de este producto sean perjudiciales para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad: Este producto fue fácilmente biodegradable según OECD 301B (Oficina de Cooperación y Desarrollo Económico).

Potencial de bioacumulación: No se espera la bioacumulación sobre la base de una evaluación de los ingredientes.

Movilidad en el suelo: No existen datos disponibles.

Otros efectos adversos: No se conocen otros efectos adversos.

13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Elimine de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

14 – Información para el transporte

Descripción para el envío terrestre del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés): No está reglamentado.

Descripción para el envío según el código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG, por sus siglas en inglés): No está reglamentado.

Descripción del envío de OACI (Organización de Aviación Civil Internacional): No está reglamentado.

NOTA: WD-40 Company no hace pruebas sobre recipientes para asegurar que puedan resistir un cambio de presión sin pérdidas cuando son transportados por aire. No recomendamos que nuestros productos sean transportados por aire a menos que se haya realizado una revisión específica.

15 – Información sobre la reglamentación

Reglamentos federales de los Estados Unidos:

Cantidad informable según CERCLA 103: Este producto no está sujeto a los requisitos de informes de la Ley Comprensiva de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Medioambiental (CERCLA, por sus siglas en inglés). Muchos estados tienen requisitos de reporte de emisiones más rigurosos. Notifique de los derrames que exigen los reglamentos federales, estatales y locales.

SARA TÍTULO III:

Categoría de riesgos para las Secciones 311/312: No peligroso

Sustancias químicas tóxicas de la Sección 313: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de informe de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA, por sus siglas en inglés) Título III Sección 313: Ninguna

Sustancias extremadamente peligrosas (TPQ) de la Sección 302: No hay sustancias extremadamente peligrosas según la Sección 302 (SARA).

Estado de acuerdo a la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, por sus siglas en inglés) de la Agencia de Protección del Medioambiente (EPA, por sus siglas en inglés): Todos los componentes de este producto están listados en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, por sus siglas en inglés).

Ley sobre aplicación de legislación en materia de Agua Potable Segura y Sustancias Tóxicas de California (Proposición 65): Este producto no contiene productos químicos regulados bajo la Proposición 65 de California.

Ley de Protección del Medio Ambiente de Canadá [Canadian Environmental Protection Act – CEPA]: Todos los ingredientes están listados en la Lista Interior de Sustancias Canadiense o están exentos de la notificación.

16 – Otras informaciones

Clasificación de riesgos según HMIS (Sistema de información de materiales peligrosos – E.U.A.):

Salud – 0 (peligro mínimo)

Peligro de incendios – 0 (peligro mínimo)

Peligro físico – 0 (peligro mínimo)

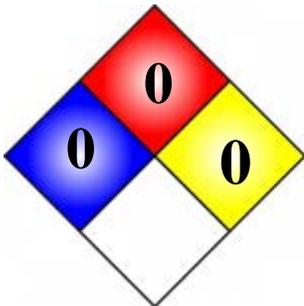
Fecha de revisión: 17 de noviembre de 2017

Reemplaza la versión con fecha de: Nueva ficha de datos de seguridad (FDS).

Preparado por: Industrial Health & Safety Consultants, Inc Shelton, CT, USA

Revisado por: I Kowalski

Departamento de Asuntos Regulatorios



1031300/No.0156401

