



Hoja de datos de seguridad

1 - Identificación

Nombre del producto:	WD-40® BIKE All-Purpose Wash - Limpiador líquido multiuso WD-40® BIKE	Fabricante:	WD-40 Company
		Dirección:	9715 Businesspark Avenue San Diego, California, E.U.A. 92138
Nombre químico:	Limpiador líquido de bicicletas	Teléfono:	Solo para emergencias:
			1-888-324-7596
Restricciones de uso:	No se identificaron restricciones para el uso.		1-651-603-3431 (Llamadas internacionales)
Fecha de preparación de la HDS:	7 de abril de 2021	Información:	1-888-324-7596
		Derrames de productos químicos:	1-800-424-9300 (Chemtrec)
			703-527-3887 (Llamadas internacionales)
			1-

2 – Identificación de 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.

Nota: Los porcentajes exactos son un secreto industrial.

4 – Medidas de primeros auxilios

Ingestión (deglución): No es tóxico. Enjuague la boca y dé sorbos de agua. No induzca el vómito. Llame al médico, al centro para el control de envenenamientos o a la Línea directa de seguridad de WD-40 al 1-888-324-7596.

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.



Hoja de datos de seguridad

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 para los bomberos.

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: No se necesitan controles especiales.

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 experimentara irritación, utilice un respirador aprobado. La selección de la protección respiratoria depende del tipo, forma y 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.



Hoja de datos de seguridad

9 – Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Líquido transparente e incoloro.	Límites inflamables:	No hay límite de inflamabilidad.
Olor:	Olor agradable	Presión de vapor:	La misma presión de vapor que el agua.
Umbral olfativo:	No se ha establecido el umbral de olor.	Densidad de vapor:	La misma densidad de vapor que el agua.
pH:	10.5 - <11.5	Densidad relativa:	~1.0
Punto de fusión/congelación:	El punto de fusión/congelación no fue establecido.	Solubilidades:	100% soluble en agua.
Punto/rango de ebullición:	El punto/rango de ebullición no ha sido determinado.	Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No se ha establecido el coeficiente de partición.
Punto de inflamación:	Sin punto de ignición.	Temperatura de autoinflamación:	Sin temperatura de autoignición.
Tasa de evaporación:	La tasa de evaporación no fue establecida.	Temperatura de descomposición:	No hay temperatura de descomposición.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No corresponde.	Viscosidad:	La viscosidad no ha sido determinada.
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 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: No se esperan 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 EE.UU.), ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) u OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional de los EE.UU.).

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



Hoja de datos de seguridad

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 ecológica

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

Disponga de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y municipales.

14 – Información para el transporte

Descripción para el envío terrestre del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés): No está regulada la descripción de envío terrestre del DOT (Departamento de Transporte – EE.UU.).

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

Descripción del envío de OACI (Organización de Aviación Civil Internacional): No está regulada la descripción de envío de la ICAO (Organización de aviación civil internacional).

NOTA: La compañía WD-40 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 reguladora

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 TSCA.

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 – Otra información

Clasificación de riesgos según HMIS (Sistema de información de materiales peligrosos – EE.UU.):

Salud – 0 (peligro mínimo)

Peligro de incendios – 0 (peligro mínimo)

Peligro físico – 0 (peligro mínimo)

Fecha de revisión: 7 de abril de 2021

Reemplaza la versión con fecha de: 15 de marzo de 2019



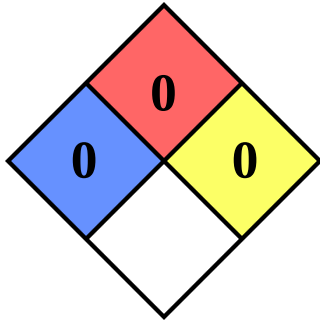
Hoja de datos de seguridad

Resumen de las revisiones: Actualización a sección 15.

Preparado por: IHSC, LLC. Milford, CT, E.U.A

Revisado por: I Kowalski

Gerente de asuntos reguladores



2069200 / No.0164503