



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 - Identificación

Nombre comercial:	WD-40® Precision Pen- WD-40® Producto Multiusos Practi-Lápiz.	Fabricante:	WD-40 Company 9715 Businesspark Avenue San Diego, California, USA 92131
Nombre químico	Mezcla	Dirección:	
Usos del producto:	Lubricante, penetrante, aleja la humedad y protege las superficies de la corrosión	Teléfono de emergencia:	1-888-324-7596
Restricciones de uso:	No se identificaron restricciones para el uso.	Teléfono para información:	1-888-324-7596
Fecha de preparación de la HDS:	25 de septiembre de 2025	Derrames de productos químicos:	1-800-424-9300 (Chemtrec) 1-703-527-3887 (Llamadas internacionales)

2 – Identificación del peligro o peligros

Clasificación de SGA:

Líquido inflamable - Categoría 3

Toxicidad por aspiración - Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única - Categoría 3 (efectos sobre el sistema nervioso)

Este es un producto de consumo y está etiquetado según los reglamentos locales de productos químicos para el consumidor. La etiqueta real del recipiente podría no incluir los elementos de la etiqueta a continuación. El etiquetado a continuación corresponde a productos industriales/profesionales.

Elementos de las etiquetas:



¡PELIGRO!

H226 - Líquido y vapores inflamables.

H



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Declaraciones de respuesta

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P331 - NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilice neblina de agua, sustancias químicas secas, dióxido de carbono o espuma para extinguir.

Declaraciones de almacenamiento

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P405 - Guardar bajo llave.

Declaraciones de eliminación:

P501 - Deseche el contenido y el recipiente según los reglamentos locales y nacionales.

3 - Composición/información sobre los componentes

Ingrediente	#CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)	Por ciento en peso	Clasificación de SGA
Hidrocarburo alifático LVP (presión de vapor baja)	64742-47-8	40-50%	Toxicidad por aspiración - Categoría 1
Aceite a base de petróleo	64742-56-9 64742-65-0 64742-53-6 64742-54-7 64742-71-8	<35%	No peligroso.
Hidrocarburo alifático	64742-47-8	<25%	Líquido inflamable - Categoría 3 Toxicidad por aspiración - Categoría 1 Toxicidad sist



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Indicación de atención médica/tratamiento especial inmediato necesario: Se necesita atención médica inmediata debido a la ingestión.

5 – Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados (e inadecuados): Utilice neblina de agua, sustancias químicas secas, dióxido de carbono o espuma. No use un chorro de agua ni cantidades inundantes de la misma. El producto encendido flotará sobre la superficie y propagará el fuego.

Peligros especiales que surgen del producto químico: Este producto contiene un líquido inflamable pero la pequeña cantidad en la lapicera reduce cualquier peligro de incendio. La combustión producirá óxidos de carbono e hidrocarburos.

Equipo protector especial y precauciones para los bomberos: Los bomberos deben utilizar siempre un aparato de respiración autónomo de presión positiva y vestimenta protectora completa. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego.

6 – Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Use una vestimenta protectora apropiada (véase la Sección 8). Elimine todas las fuentes de ignición y ventile el área.

Métodos y materiales de contención/limpieza: Contenga y recoja el líquido con un absorbente inerte y colóquelo en un recipiente para su desecho. Limpie la zona del derrame concienzudamente. Informe de los derrames a las autoridades como sea requerido.

7 – Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura: Evite que tenga contacto con los ojos. Evite un contacto prolongado con la piel. Evite respirar los vapores. Úselo donde haya una ventilación adecuada. Mantenga alejado del calor, las chispas, las superficies calientes y las llamas abiertas. Lávese concienzudamente con agua y jabón después del manejo. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento seguro: Almacene en una zona fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles. Líquido de Clase II NFPA 30.

8 – Controles de exposición/pro



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Controles de ingeniería apropiados: No se requiere ventilación especial para el uso normal. Use ventilación general adecuada y ventilación local por extracción en el procesamiento a granel para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición ocupacional.

Protección personal:

Protección de los ojos: No se requiere protección ocular para el uso normal. Se recomiendan antiparras de seguridad para el procesamiento a granel.

Protección de la piel: No se requiere protección de la piel para el uso normal. Use guantes resistentes a productos químicos para el procesamiento a granel.

Protección respiratoria: No se requiere protección respiratoria para el uso normal. Para el procesamiento a granel: Si se exceden los límites de exposición ocupacional, use un respirador aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacionales (NIOSH, por sus siglas en inglés). 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: Lávese con agua y jabón después del manejo.

9 – Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Líquido verde claro a ámbar	Límites inflamables: (Porción solvente)	LIE – Limite inferior de explosión: 0.8% LSE – Limite superior de explosión: 5.6%
Olor:	Leve olor a petróleo	Presión de vapor:	1 psi a 38°C (100°F) ASTM D323
Umbral olfativo:	No se ha establecido el umbral de olor.	Densidad de vapor:	Mayor que 1 (aire=1)
pH:	No corresponde.	Densidad relativa:	0.8–0.82 a 15.6°C (60°F)
Punto de fusión/congelación:	No establecido	Solubilidades:	Insoluble en agua
Punto/rango de ebullición:	161-198°C (322-388°F)	Coeficiente de partición: n-octanol/agua:	No se ha establecido el coeficiente de partición.
Punto de inflamación:	59°C (138°F) Copa cerrada Tagliabue	Temperatura de auto-inflamación:	No se ha establecido la temperatura de autoignición.
Tasa de evaporación:	La tasa de evaporación no fue establecida.		



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Contacto cutáneo: El contacto prolongado y/o repetido con el contenido líquido puede causar irritación leve y desengrase con posible dermatitis.

Contacto ocular: El contacto con el contenido líquido puede ser levemente irritante para los ojos. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo.

Ingestión: Este producto tiene una toxicidad oral baja. Ingerir el contenido líquido podría producir irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. El líquido en este producto es un peligro de aspiración. Si se ingiere, puede entrar a los pulmones y puede causar neumonitis química, daño pulmonar grave y muerte.

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.

Medidas numéricas de toxicidad:

Estimaciones de toxicidad aguda: Oral - > 5,000 mg/kg; Dérmico - >2,000 mg/kg sobre la base de una evaluación de los ingredientes. Este producto no está clasificado como tóxico de acuerdo con los criterios establecidos. Es un peligro de aspiración.

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 nocivos para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad: Los componentes son fácilmente biodegradables.

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:



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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 – 1 (peligro leve)

Peligro de incendios – 2 (peligro moderado)

Peligro físico – 0 (peligro mínimo)

Fecha de revisión: 25 de septiembre de 2025

Reemplaza la versión con fecha de: 25 de octubre de 2023

Resumen de la revisión: Actualización de Sección 1.

Preparado por: IHSC, LLC. Milford, CT, EE.UU.

Revisado por: I Kowalski - Departamento de Asuntos Regulatorios



1022200/No.0195002