



3-EN-UNO[®] TÉCNICO

Lubricante de Cadenas

Ideal para lubricar la cadena del kit de arrastre de la moto como un sistema de protección. Proporciona una efectiva acción lubricante en condiciones donde existen altos niveles de fricción.



- No salpica, acción duradera.
- Fuerte adherencia, soporta velocidades superiores a 160 Km/h sin desprenderse.
- Protección superior contra óxido y corrosión.
- Alarga la vida de la cadena reduciendo el desgaste, vibración y ruido.



Lubrica y Previene

Úsalo en cadenas, cables y rodamientos, soporta altas velocidades y proporciona lubricación de larga duración.

Ficha de Datos Técnicos | Lubricante de Cadenas

Nombre comercial: 3-EN-UNO® TÉCNICO LUBRICANTE DE CADENAS

Nombre químico: Mezcla Orgánica

Usos del producto: Lubricante

Restricciones de uso: No se identificaron restricciones para el uso.

Fecha de preparación de la HDS: 6 de abril de 2021

Fabricante: WD-40 Company

Dirección: 9715 Businesspark Avenue

San Diego, California, E.U.A.

92138

Teléfono:

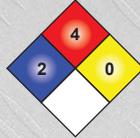
Solo para emergencias:

1-651-603-3431 (Llamadas internacionales)

Derrames de productos químicos:

1-703-527-3887 (Llamadas internacionales)

NIVEL DE PELIGRO



NFPA
1000300/No.0116903

Composición / Información sobre ingredientes

Ingrediente	#CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)	Por ciento en peso	Clasificación de GHS
Heptano	64742-49-0 142-82-5	40-50%	Líquido inflamable - Categoría 2 Toxicidad por aspiración - Categoría 1 Irritante de la piel - Categoría 2 Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única - Categoría 3 (efectos sobre el sistema nervioso) Toxicidad acuática aguda Categoría 1 Toxicidad acuática crónica Categoría 1
Gases de petróleo, licuados, desazufrados (Propano, Isobutano)	68476-86-8	20-30%	Gas inflamable - Categoría 1 Gas bajo presión - Gas comprimido
Aceites de base	64742-58-1 64742-65-0 64742-52-5	<3%	No peligroso.
Destilados livianos hidrotratados (Petróleo)	64742-47-8	<2%	Irritante de la piel - Categoría 2 Toxicidad por aspiración - Categoría 1
Aditivo 1	Propietario	<0.5%	Toxicidad por inhalación aguda - Categoría 3 Irritante de la piel - Categoría 2 Irritante ocular - Categoría 2 Sensibilizador de la piel - Categoría 1
Aditivo 2	Propietario	<0.5%	Toxicidad por inhalación aguda - Categoría 4 Irritante de la piel - Categoría 2 Irritante ocular - Categoría 2 Sensibilizador de la piel - Categoría 1

Nota: Los porcentajes exactos son un secreto industrial.

Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido claro	Límites inflamables:	LIE - Límite inferior de explosión: 0.7% LSE - Límite superior de explosión: 6.7%
Olor:	Olor leve a petróleo/solvente	Presión de vapor:	No establecido
Umbral de olor:	No establecido.	Densidad de vapor:	Mayor que 1 (aire=1)
pH:	No corresponde.	Densidad relativa:	No establecido
Punto de fusión /congelación	No establecido.	Solubilidades:	Insoluble en agua
Punto/rango de ebullición:	90-104°C (194-219°F) (Heptano)	Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No establecido.
Punto de inflamación:	-8°C (18°F) (Heptano)	Temperatura de autoignición:	No establecido.
Tasa de evaporación:	No establecido.	Temperatura de descomposición:	No establecido.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Aerosol inflamable	Viscosidad:	No establecido.
Compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés):	No establecido	Punto de fluencia:	No establecido.

Información reglamentaria

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 de Protección del Medio Ambiente de Canadá [Canadian Environmental Protection Act - CEPA]: Todos los ingredientes están listados en la Lista de Sustancias Nacionales de Canadá o están exentos del requisito de notificación

3-EN-UNO
TÉCNICO



Identificación de peligros

Clasificación GHS:

Aerosol inflamable - Categoría 1

Toxicidad por aspiración - Categoría 1

Irritante de la piel - Categoría 2

Toxicidad de órgano objetivo específico - Exposición única - Categoría 3 (efectos sobre el sistema nervioso)

Toxicidad acuática aguda Categoría 1

Toxicidad acuática crónica Categoría 1

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 la etiqueta:



¡PELIGRO!

H222- Aerosol extremadamente inflamable.

H229- Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.

H304- Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

H315- Provoca irritación cutánea.

H317- Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H336- Puede provocar somnolencia o vértigo.

H410- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Prevención

P210- Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

P211- No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

P251- No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261- Evite respirar los vapores o neblinas.

P264- Lávese concienzudamente con agua y jabón después del manejo.

P271- Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P272- La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273- No dispersar en el medio ambiente.

P280- Use guantes protectores.

Respuesta

P301+P310 SI SE INGIERE: Llame inmediatamente a un médico o a un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS.

P331- NO provocar el vómito.

P302+P352- SI TOCA LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón.

P333+P313+P361+P364- Si se produce irritación de la piel o erupción: Obtenga atención médica. Quítese la vestimenta contaminada y lávela antes de volver a usarla.

P304+P340+P312- SI SE INHALA: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar al CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o al médico si se siente mal.

P391 Recoger los vertidos.

Almacenamiento

P405- Guardar bajo llave.

P410+P412+P403- Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C/122°F. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación

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