


Sección 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y del proveedor o fabricante

Nombre del producto	Protap10x
Otros medios de identificación	30012
Uso recomendado	Fluido para Corte
Proveedor	Lubricantes Inteligentes de México, S.A. de C.V.
Teléfono de emergencia	(271) 712 9000 CHEMTREC 800-424-9300

Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación GHS	Aerosol Inflamable Categoría 2
Indicaciones de peligro	H223 Aerosol inflamable / H229 Recipiente a presión
Palabra de advertencia	Peligro
Consejos de prudencia	P102 Mantener fuera del alcance de los niños P210 Manejar alejado del calor y otras fuentes de ignición P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado
Pictogramas	

Sección 3. Composición / Información sobre los componentes

Destilado de Petróleo Hidrotratado Nafténico Ligero (64742-53-6)	45 - 75%
Propelente de Hidrocarburos (68476-86-8)	25 - 35%
Secreto Comercial (ICC)	20 - 40%

Sección 4. Primeros Auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire fresco
Piel	Lavar con agua y jabón
Ojos	Enjuagar durante 15 minutos
Ingestión	No provocar vómito, atención médica inmediata

Síntomas y efectos más importantes agudos y crónicos

Inhalación	Dolor de cabeza, vértigo, irritación en vías respiratorias
Piel	Dermatitis *Contacto prolongado
Ojos	Irritación
Ingestión	Malestar, vómito, diarrea

Nota para los médicos	Tratar sintomáticamente
------------------------------	-------------------------

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción	CO2, espuma, polvo químico seco
Peligros específicos de la sustancia	Riesgos de ignición. Mantener el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y las fuentes de ignición. En caso de incendio, rocíe los depósitos enfriando con agua.
Productos de combustión	CO, vapores de hidrocarburos
Equipo especial	Equipo autónomo de respiración

Sección 6. Medidas que deben de tomar en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales	Ventilar el área y eliminar fuentes de ignición
Método de limpieza	Absorber con material inerte
Precauciones ambientales	Evitar descarga a drenajes

Sección 7. Manejo y Almacenamiento

Manejo seguro	No perforar ni quemar el envase, Mantener alejado del calor
Almacenamiento	Lugar fresco y ventilado < 50°C
Incompatibilidades	Oxidantes fuertes

Sección 8. Controles de Exposición / Protección Personal

Límites de Exposición	Ninguna bajo condiciones normales de uso
Controles Técnico	No disponible
Protección ocular	Gafas de seguridad
Protección manos	Guantes impermeables
Ventilación	Adecuada durante uso

Sección 9. Propiedades físicas y Químicas

Apariencia	Líquido en aerosol, ámbar
Olor	Característico Petróleo
Umbral del olor	No disponible
PH	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación (°C)	No disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición (°C)	>150° C
Punto de Inflamación (°C)	No aplicable al producto presurizado en aerosol.
Velocidad de evaporación	Más rápido que el éter (acetato butílico=1)
Inflamabilidad	Aerosol
Límite superior/inferior de inflamabilidad	No disponible
Presión de Vapor	No disponible
Densidad de Vapor	Más pesado que el aire (Aire=1)
Densidad relativa a 25°C	0.952
Solubilidad en Agua	Insoluble
Coefficiente de partición: n-octanol /agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	28 cSt
Peso molecular	No disponible

Otros datos relevantes	
Gravedad Específica	0.76
% Volátiles por volumen	42

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad	No reactivo químicamente
Estabilidad Química	Estable en condiciones normales
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna bajo uso normal
Condiciones a evitar	Calor y fuentes de ignición
Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosa	Ninguna bajo uso normal

Sección 11. Información Toxicológica

DL50 oral estimada	> 5000 mg/kg
Clasificación toxicológica	No clasificado como tóxico agudo
Riesgo principal	Aspiración

Sección 12. Información Ecotoxicológica

Toxicidad acuática	Baja, basada en componentes
Precaución ambiental	Evitar liberación al ambiente
Persistencia y Degradabilidad	No disponible
Potencial de bioacumulación	No disponible
Movilidad en el suelo	No disponible

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Desecho de residuos	De acuerdo a la normatividad local
Envases Contaminados	De acuerdo a la normatividad local

Sección 14. Información sobre Transportación

Número ONU	UN1950
Nombre transporte	Aerosoles, inflamables
Clase	2.1
Cantidad limitada	Sí (LQ)

Sección 15. Información Reglamentaria

NOM-018-STPS-2015	Cumple
TSCA / DSL	Componentes listados
Clasificación OSHA	Aerosol inflamable

Sección 16. Otra información

NFPA

Salud 1 | Inflamabilidad 3 | Reactividad 0

HMIS

Salud 1 | Inflamabilidad 3 | Reactividad 0

Observación

Documento preparado conforme GHS y NOM-018-STPS-2015

Fecha de emisión: 06 – marzo – 2017

Fecha de revisión: 05 – marzo - 2026

Referencias:

NOM-018-STPS-2015

Reglamento (CE) Numero 1907/2006, Anexo II

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.