



DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO		LUBRICANTE PARA CADENA Ebullient®	
MARCA		Ebullient®	
TIPO DE PRODUCTO		Lubricante	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE		Ebullient International, S.A.	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE		6ta Calle 26-50 Bodega 4, Zona 4 de Mixco, El Naranjo, Guatemala	
PAÍS		Guatemala	
TELÉFONO	+(502) 2303-6000	TELÉFONO DE EMERGENCIA	+(502) 2251-3560 +(503) 2522-5000 +(506) 2223-3758
FECHA DE EMISIÓN O FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA HDS			07/04/2026
SECCIÓN II CLASIFICACIÓN			
CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D			
Clase 2: Gas inflamable			
ROMBO NFPA 704			
AZUL: Riesgo para la salud			
ROJO: Inflamabilidad			
AMARILLO: Reactividad			
BLANCO: Riesgo especial			
SECCIÓN III COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS			
NOMBRE DEL COMPONENTE PELIGROSO	PORCENTAJE EN PESO	No. De CAS	
Aceite parafínico	60.00 – 80.00 %	8012-95-1	
Gas propelente	20.00 – 34.00 %	Mezcla	
SECCIÓN IV IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
EFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	Puede causar náuseas o mareos.		
INGESTIÓN	EVITAR LA INGESTIÓN A TODA COSTA, podría causar dolor estomacal leve. En grandes cantidades puede causar malestar, nausea y/o mareos.		

**DIVISIÓN AUTOMOTRIZ**

CONTACTO OCULAR	Puede causar irritación y/o ceguera momentánea.
CONTACTO DÉRMICO	El contacto continuo con el producto podría causar irritación leve.
CARCINOGENICIDAD	N/D (No determinado).
OTROS	N/D

**SECCIÓN V
PRIMEROS AUXILIOS**

INHALACIÓN	Retirar a la persona afectada del área contaminada a un área de mayor ventilación y mantenerla en reposo. En caso necesario administre respiración artificial.
INGESTIÓN	No inducir al vomito. Enjuagar la parte bucal, obtener atención médica inmediatamente.
CONTACTO OCULAR	En el caso de incidente, lavar el ojo afectado inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos mínimo. Acudir al médico para su atención.
CONTACTO DÉRMICO	En caso de algún derrame o contacto con el producto, lavar la piel con jabón y agua. Remover y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No existe antídoto específico para este producto.

**SECCIÓN VI
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

No ingresar a la zona de fuego sin el equipo de protección apropiado incluyendo protección respiratoria. Utilice agua para enfriar recipientes y estructuras expuestas al fuego. Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración de presión positiva y ropa de protección completa para todos los incendios en los que se vean involucrados productos químicos.	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	N/D
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD	N/D
AGENTES EXTINTORES	Polvo químico seco para fuegos tipo B.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Usar ropa protectora, incluyendo aparato de respiración autónomo de presión positiva.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Dióxido de carbono y monóxido de carbono.

**SECCIÓN VII
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA**

En caso de derrame evitar que el material se siga derramando, y en caso de fuga detener en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Absorber el material con un material inerte y colocar en contenedor cerrado. Recolectar todo el material derramado y almacenarlo en un contenedor cerrado hasta su confinamiento. Una vez que se recogió todo el material posible, lavar la zona de derrame con agua y jabón.	
--	--

**SECCIÓN VIII
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	<35°C
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Área seca y fría.
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Evitar perforar el envase y/o exponer a temperaturas altas.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc.	N/D



DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

SECCIÓN IX CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Conservar los recipientes de este producto bajo sombra en áreas ventiladas con una temperatura que oscile entre 20 - 35 °C, evitar temperaturas excesivamente bajas o altas.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No es necesario. Usar mascarilla solo si el espacio es confinado o de baja ventilación con una exposición prolongada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes protectores.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de neopreno.
SECCIÓN X PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLORES Y APARIENCIA	Líquido color verde claro, con olor característico.
PESO ESPECÍFICO @ 20°C	0.989
SOLUBILIDAD EN AGUA	No es soluble en agua
GRAVEDAD API @ 20°C	26.5
PESO ESPECÍFICO @ 20/4°C	0.893
COLOR ASTM	3.5
T. DE INFLAMACIÓN, °C SIN GAS PROPELENTE	212
VISCOSIDAD SAYBOLT @ 100°F, SUS	1576
Los parámetros de la sección de propiedades físicas y químicas del producto fueron determinados a una temperatura de 20°C.	
SECCIÓN XI ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable.
INCOMPATIBILIDAD	Evitar el contacto con la humedad para no afectar la calidad del producto.
RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN	N/D.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	N/D.
SECCIÓN XII INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
Límite máximo permisible CL50: > 2,000 mg/Kg DL 50: > 3,000 mg/Kg en rata (3,000 – 39,000 mg/Kg)	
SECCIÓN XIII INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	Componente de Aceite Base - Se prevé que sea inherentemente biodegradable.
POTENCIA DE BIOACUMULACIÓN	Posee leve potencial para bioacumularse, sin embargo, el metabolismo o las propiedades físicas pueden reducir la bioconcentración o limitar la biodisponibilidad.
MOVILIDAD EN EL SUELO	Producto 90% inmiscible en agua, por lo tanto flota sobre la superficie del agua y en caso de juntarse con los mantos freáticos se prevé que emigre del agua a tierra firme.
SECCIÓN XIV	



DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Reglamentaciones: Eliminar según las reglamentaciones ambientales locales y nacionales.

Recomendaciones para el tratamiento de residuos: No son necesarias en condiciones normales y previstas de uso.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número de identificación ONU: ADR/RID: Ninguno. IMDG: Ninguno. IATA: Ninguno. DOT: Ninguno.

Nombre de envío adecuado ONU: ADR/RID: No regulado. IMDG: No regulado. IATA: No regulado. DOT: No regulado.

Clases de peligros en el transporte: ADR/RID: Ninguno. IMDG: Ninguno. IATA: Ninguno. DOT: Ninguno.

Grupo de embalaje: ADR/RID: Ninguno. IMDG: Ninguno. IATA: Ninguno. DOT: Ninguno.

Peligros para el medio ambiente ADR/RID: No. IMDG Contaminante marino: No IATA: No. DOT: No.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

NIOSH "Pocket Guide to Chemical Hazards".

NFPA 325 "Guide to Fire Hazard Properties of flammable liquids, gases and volatile solids".

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Siglas utilizadas en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS):

ONU: Organización de las Naciones Unidas

ADR/RID: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Code)

IATA: International Air Transport Association

DOT: US Department of Transportation

Esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) contiene toda la información para el manejo correcto del producto y las precauciones necesarias al momento de su manipulación, los valores e información contenida fue basada en el producto en condiciones normales de trabajo y también se utilizó información de las materias primas brindada por proveedores, no se tiene información del comportamiento del producto en condiciones extremas.