

Fecha de la primera emisión:
29/03/2020

Fecha de revisión: 25/05/2025

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS Y EMPRESAS

Nombre del producto : ULVOIL R-72

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Lubricante

Restricciones de uso : Ninguno se conoce.

Datos del fabricante o proveedor

Compañía : ULVAC, Inc.

Dirección : 2500 Hagisono, Chigasaki, Kanagawa,
253-8543, JAPÓN

Teléfono : +81-467-89-2158

Teléfono de emergencia : +81-467-89-2158 Telefax
: +81-467-57-0737

Correo electrónico : ulvaccmp_sds@ml.ulvac.com

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview

Appearance	: transparent
Color	: light yellow
Odor	: slight

Not a hazardous substance or mixture.

GHS Classification

Not a hazardous substance or mixture.

GHS label elements

Not a hazardous substance or mixture.

Physical and chemical hazards

Not classified based on available information.

Health hazards

Not classified based on available information.

Environmental hazards

Not classified based on available information.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/ Mezcla : Mezcla

Ingredientes peligrosos

Sin ingredientes peligrosos

Sin ingredientes peligrosos

Nombre químico	CAS-No.	Concentración (% p/p)
Aceite mineral	-	>= 99
El aceite lubricante es un factor decisivo	-	< 1

Total mineral aceite concentración(% w/w) >= 99

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Advertencia	No deje a la víctima desatendida.
general Si se inhala	Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y consulte a un médico. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
En caso de contacto visual	Quítese los lentes de contacto. Proteja el ojo ileso. Si la irritación ocular persiste, consulte a un especialista.
Si se ingiere	Mantenga despejadas las vías respiratorias. No ingiera leche ni bebidas alcohólicas. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten, llame a un médico. Ninguno se conoce.
Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos	

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Productos de combustión peligrosos	No se conocen productos de combustión peligrosos
Métodos específicos de extinción	Procedimiento estándar para incendios químicos. Utilice medidas de extinción que sean apropiadas para las circunstancias locales y el entorno circundante.
Equipos de protección especiales para bomberos	Use un aparato de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Métodos y materiales de contención y limpieza	Limpie con material absorbente (e. g. tela, vellón). Manténgalo en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación.
---	--

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Asesoramiento sobre la protección contra el fuego y la explosión

Medidas normales para la protección preventiva contra incendios.

Consejos para un manejo seguro

Para la protección personal, véase la sección 8.
Debe **estar** prohibido fumar, comer y beber en la aplicación area.

Ácidos fuertes y bases fuertes

Evitación de coactos

Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben cumplir con las **normas tecnológicas** de seguridad.

Almacenamiento

Condiciones para una vida segura

No hay materiales que se **mencionen** especialmente.

Materiales **a** evitar

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Ingredientes con parámetros de control en el puesto de trabajo

Componentes	CAS-No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración admisible	Base
Oils residuales (petróleo). Hidrotratado	64742-57-0	TWA (Inhalable particulado materia)	5 mg/m ³	ACGIH

Equipos de protección personal

Protección respiratoria

Normalmente no se requiere equipo de protección respiratoria personal.

Protección ocular/facial

Gafas de

Protección de la piel y el cuerpo

seguridad

Medidas de higiene

Traje de

protección

Práctica general de higiene industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	líquido
Estado físico	transparente
Color	amarillo claro
Punto de	leve
fluidez de	-25 años.0 °C
olores	No hay datos disponible
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	
Punto de inflamación	274 °C Método: Vaso abierto Cleveland
Solubilidad(es) de	0,8401 g/cm3 (15 °C)
densidad	
Solubilidad en agua	insoluble
Viscosidad	
Viscosidad cinemática	Artículo 68.22 mm2/s (40 °C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No se descompone si se almacena y aplica según las indicaciones.
Estabilidad	No se descompone si se almacena y aplica según las
química	indicaciones. Estable en las condiciones de
Posibilidad de reacciones peligrosas	almacenamiento recomendadas. No hay peligros que deban mencionarse
Condiciones a evitar	especialmente. No hay datos
Materiales incompatibles	disponibles
Productos de descomposición peligrosos	Ácidos fuertes y bases fuertes No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No se ha clasificado sobre la base de la información disponible.

Corrosión/irritación de la piel

No clasificado en base a la información disponible.

Daño ocular grave/ irritación ocular

No clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No clasificada en base a la información disponible. Sensibilización respiratoria: No clasificada con base en la información disponible.

Mutagenicidad de las células germinales

No clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad reproductiva

No clasificado en base a la información disponible.

STOT-exposición única

No clasificado en base a la información disponible.

Exposición repetida a STOPT

No clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No clasificado en base a la información disponible.

Más información Producto:

Observaciones: No hay datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

Bioacumulativo potenteial

No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica
adicional

No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Contaminado embalaje

Vacío recipientes debe ser Tomado Para Un desperdiciar
Manipulación de materiales para su reciclaje o eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Normativa Internacional

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte enbulto según el Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal comose [actualizó](#).

Regulación nacional

GB 6944/12268

No regulado como mercancía peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información reglamentaria nacional

Ley de Prevención y Control de Enfermedades Profesionales

Los ingredientes de este producto se informan en los siguientes inventarios:

ENCS	Listado
TSCA	Listado
EINECS	Listado
ALCANZAR	Para más lejos información , Por favor contacto
DSL	Listado
AICS	Listado
KECI	Listado
PICCS	Listado
IECSC	Listado
TCSI	Listado
NZIoC	Listado

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Americana para el Ensayo de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico reproductivo; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DSL - Listade Constancias Nacionales (Canadá); ECx - Concentración asociada con una respuesta del x%; ELx - Tasa de carga asociada con x% de respuesta; EMS - Horario de Emergencia; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japón); ErCx - Concentración asociada con la respuesta de la tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de Respuesta a Emergencias; SGA - Sistema Armonizado a Nivel Mundial; BPL - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media ; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China; IMDG - Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales; OMI - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad y Salud Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional de Normalización; KECI - Corea de Productos Químicos Existentes Inventario; LC50

- Concentración letal al 50 % de una población de prueba; DL50 - Dosis letal al 50% de una población de prueba (dosis letal mediana); MARPOL - Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques; n.o.s. - no se especifica lo contrario; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - No se observó concentración de efecto (adverso); NO(A)EL - Ningún nivel de efecto (adverso) observado; NOELR - Tasa de carga sin efecto observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelandia; OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas; (q)SAR - Relación (cuantitativa) estructura-actividad; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SOS - Hoja de Datos de Seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TOG - Transporte de Mercancías Peligrosas; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); ONU - Organización de las Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas; vPmB: muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo

Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

CN / EN