

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## ISOPAR™ M FLUID

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 06/24/2026  |
| 2.8     | 07/01/2026         | 100000007528 | Fecha de la primera expedición: 08/11/2014 |

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : ISOPAR™ M FLUID  
Código del producto : 00000000016184363  
Sinónimos : Hydrotreated light distillates (petroleum); Kerosene - unspecified; Dearomatized kerosene; Jet fuels; lamp oil

#### Proveedor o reenvasado Detalles

**Compañía** : Univar Solutions USA  
**Dirección** : 3250 Lacey Rd., Suite 600  
Downers Grove, IL 60515  
Estados Unidos (EE.UU.)  
**Manufactured By** : ExxonMobil Product Solutions Company (a division of Exxon Mobil Corporation)

#### Teléfono de emergencia:

Univar Solutions USA:-CHEMTREC INTERNATIONAL Tel # 703-527-3887

**Información adicional:** : Phone: 1-855-429-2661  
Regulatory Information Number: 1-855-429-2661  
Email: SDSNA@univarsolutions.com

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Disolvente  
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

#### Peligros para el producto tal y como se suministra

Peligro de aspiración : Categoría 1

#### Otros peligros

Ninguno conocido.

#### Peligros asociados a un cambio en la forma física:

Sin datos disponibles

#### Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## ISOPAR™ M FLUID

|         |                    |              |                                 |
|---------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición:  |
| 2.8     | 07/01/2026         | 100000007528 | 06/24/2026                      |
|         |                    |              | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |              | 08/11/2014                      |

las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

: **Intervención:**

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

P331 NO provocar el vómito.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Peligros resultantes de una reacción con otras sustancias químicas en condiciones de uso normales:

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

### Componentes peligrosos

| No. CAS    | Nombre químico                               | Por ciento en peso | Secreto comercial |
|------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 64742-47-8 | Distillates (petroleum), hydro-treated light | 90 - 100           | -                 |

La concentración real se retiene como secreto comercial

Cualquier concentración mostrada como un rango se debe a la variación del lote.

**Sinónimos**

: Hydrotreated light distillates (petroleum); Kerosene - unspecified; Dearomatized kerosine; Jet fuels; lamp oil

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
Los síntomas de intoxicación pueden aparecer varias horas después.  
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## ISOPAR™ M FLUID

|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>2.8 | Fecha de revisión:<br>07/01/2026 | Número SDS:<br>100000007528 | Fecha de la última expedición: 06/24/2026<br>Fecha de la primera expedición:<br>08/11/2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Por ingestión                                       | : Retirar las lentillas.<br>Proteger el ojo no dañado.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.<br>Mantener el tracto respiratorio libre.<br>No provocar el vómito.<br>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico.<br>Llevar al afectado en seguida a un hospital. |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Notas para el médico                                | : Tratar sintomáticamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados                                           | : Utilizar polvo químico seco, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), agua pulverizada o espuma (neblina).                                                                                            |
| Medios de extinción no apropiados                                        | : Chorro de agua de gran volumen                                                                                                                                                                      |
| Productos de combustión peligrosos                                       | : Monóxido de carbono, dióxido de carbono, los hidrocarburos no quemados (humo), humos.<br>Humos                                                                                                      |
| Otros datos                                                              | : Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.<br>Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.                                                                                                                 |

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilícese equipo de protección individual.<br>Asegúrese una ventilación apropiada.                                                                                                                                          |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.<br>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.<br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación                                  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## ISOPAR™ M FLUID

|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>2.8 | Fecha de revisión:<br>07/01/2026 | Número SDS:<br>100000007528 | Fecha de la última expedición: 06/24/2026<br>Fecha de la primera expedición:<br>08/11/2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.  
Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.  
No respirar vapores/polvo.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : No fumar.  
Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| No. CAS    | Componentes                                 | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base      |
|------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| 64742-47-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m3                                          | OSHA Z-1  |
|            |                                             | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m3                                          | OSHA P0   |
|            |                                             | TWA (Niebla)                        | 5 mg/m3                                          | NIOSH REL |
|            |                                             | ST (Niebla)                         | 10 mg/m3                                         | NIOSH REL |
|            |                                             | TWA (fracción inhalable)            | 5 mg/m3                                          | ACGIH     |

- Medidas de ingeniería** : Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
Utilice controles de ingeniería y tecnologías de fabricación adecuados para controlar las concentraciones aéreas (por ejemplo, las conexiones rápidas de menos goteo).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## ISOPAR™ M FLUID

|         |                    |              |                                 |
|---------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición:  |
| 2.8     | 07/01/2026         | 100000007528 | 06/24/2026                      |
|         |                    |              | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |              | 08/11/2014                      |

Utilice únicamente en una zona equipada con ventilación por extracción a prueba de explosiones.

### Protección personal

Protección respiratoria : Se recomienda una ventilación local y general para mantener las exposiciones de vapor por debajo de los límites recomendados. En los lugares donde las concentraciones estén por encima de los límites recomendados o sean desconocidas, debe utilizarse una protección respiratoria adecuada. Siga las normas del respirador OSHA (29 CFR 1910.134) y utilice respiradores aprobados NIOSH/MSHA. La protección proporcionada por los respiradores que purifican el aire contra la exposición a algún químico peligroso es limitada. Utilice un respirador con tanque de aire a presión positiva si existe algún riesgo de liberación incontrolada, los niveles de exposición son desconocidos o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores que purifican el aire no proporcionen una protección adecuada.

### Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Aspecto                                              | : líquido                                |
| Color                                                | : Claro, Sin color                       |
| Olor                                                 | : leve                                   |
| Umbral olfativo                                      | : Sin datos disponibles                  |
| pH                                                   | : Sin datos disponibles                  |
| Punto de congelación                                 | : Sin datos disponibles                  |
| Punto de ebullición (Punto /intervalo de ebullición) | : 227 - 254 °C (441 - 489 °F)            |
| Punto de inflamación                                 | : 97 °C (207 °F)<br>Método: Copa cerrada |
| Tasa de evaporación                                  | : < 0.08<br>(Acetato de butilo = 1)      |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                         | : Sin datos disponibles                  |
| Límite superior de explosivi-                        | : Sin datos disponibles                  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## ISOPAR™ M FLUID

|         |                    |              |                                 |
|---------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición:  |
| 2.8     | 07/01/2026         | 100000007528 | 06/24/2026                      |
|         |                    |              | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |              | 08/11/2014                      |

dad

|                                        |                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Límites inferior de explosividad       | : Sin datos disponibles                                                                  |
| Presión de vapor                       | : 0.02 - 0.13 mmHg @ 20 °C (68 °F)                                                       |
| Densidad relativa del vapor            | : < 6.7 @ 20 °C (68 °F)<br>(Aire = 1.0)                                                  |
| Densidad relativa                      | : 0.78 - 0.8 @ 20 °C (68 °F)<br>Sustancia de referencia: (agua = 1)                      |
| Densidad                               | : 0.79 gcm3 @ 15.6 °C (60.1 °F)                                                          |
| Solubilidad(es)                        |                                                                                          |
| Solubilidad en agua                    | : despreciable                                                                           |
| Solubilidad en otros disolventes       | : Sin datos disponibles                                                                  |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles                                                                  |
| Temperatura de auto-inflamación        | : Sin datos disponibles                                                                  |
| Descomposición térmica                 | : Sin datos disponibles                                                                  |
| Viscosidad                             |                                                                                          |
| Viscosidad, cinemática                 | : 4.1 mm2/s @ 20 °C (68 °F)<br>3.77 mm2/s @ 25 °C (77 °F)<br>2.71 mm2/s @ 40 °C (104 °F) |
| Características de las partículas      | : Sin datos disponibles                                                                  |

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                        |                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactividad                            | : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.                                                   |
| Estabilidad química                    | : Estable en condiciones normales.                                                                                        |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.<br>Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. |
| Condiciones que deben evitarse         | : Manténgalo alejado del calor, fuego, chispas y otras fuentes de ignición.                                               |
| Materiales incompatibles               | : Agentes oxidantes fuertes                                                                                               |
| Productos de descomposición peligrosos | : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.                                                            |

**ISOPAR™ M FLUID**

|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>2.8 | Fecha de revisión:<br>07/01/2026 | Número SDS:<br>100000007528 | Fecha de la última expedición: 06/24/2026<br>Fecha de la primera expedición:<br>08/11/2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Toxicidad aguda**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Producto:**

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

**Componentes:**

**64742-47-8:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 2,000 mg/kg  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Corrosión o irritación cutáneas**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Lesiones o irritación ocular graves**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Mutagenicidad en células germinales**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Carcinogenicidad**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**IARC** No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

**OSHA** Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

**NTP** En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## ISOPAR™ M FLUID

|         |                    |              |                                 |
|---------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición:  |
| 2.8     | 07/01/2026         | 100000007528 | 06/24/2026                      |
|         |                    |              | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |              | 08/11/2014                      |

### Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad por aspiración

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

### Componentes:

#### **64742-47-8:**

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

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

#### Producto:

Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances  
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## ISOPAR™ M FLUID

|         |                    |              |                                 |
|---------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición:  |
| 2.8     | 07/01/2026         | 100000007528 | 06/24/2026                      |
|         |                    |              | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |              | 08/11/2014                      |

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación.

- Residuos : Desechar de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales pertinentes.  
Para obtener ayuda con sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción de la corriente de desechos, comuníquese con Univar Solutions ChemCare: 1-800-637-7922.
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

##### Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

##### Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

#### Regulación doméstica

##### 49 CFR Road

No está clasificado como producto peligroso.

#### Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

#### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

#### Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 311/312 Peligros** : Peligro de aspiración

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## ISOPAR™ M FLUID

|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>2.8 | Fecha de revisión:<br>07/01/2026 | Número SDS:<br>100000007528 | Fecha de la última expedición: 06/24/2026<br>Fecha de la primera expedición:<br>08/11/2014 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

### Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

### Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos

### Reglamentos de Estado de los EE.UU.

#### Derecho a la información Massachusetts

64742-47-8

Distillates (petroleum), hydrotreated light

#### Derecho a la información de Pensilvania

64742-47-8

Distillates (petroleum), hydrotreated light

#### Productos químicos de Maine preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

#### Productos químicos de Vermont preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

#### Productos químicos de Washington preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

### California Prop 65

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Distillates (petroleum), hydrotreated light, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Lista de sustancias peligrosas de California

64742-47-8

Distillates (petroleum), hydrotreated light

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## ISOPAR™ M FLUID

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 06/24/2026  |
| 2.8     | 07/01/2026         | 100000007528 | Fecha de la primera expedición: 08/11/2014 |

### Límites de exposición permisible en california para contaminantes químicos

64742-47-8

Distillates (petroleum), hydrotreated light

### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
- : En o de conformidad con el inventario
- : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
- : No de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario
- : No de conformidad con el inventario

### Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Otros datos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## ISOPAR™ M FLUID

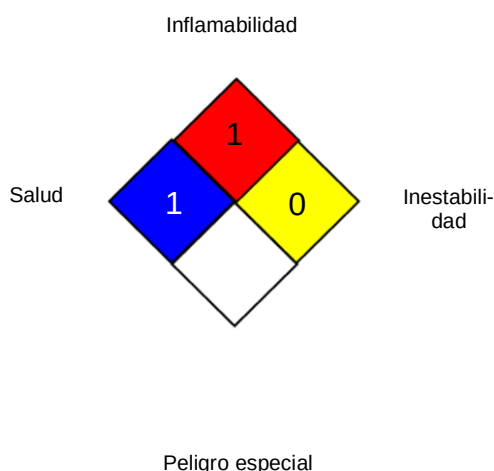
Versión  
2.8

Fecha de revisión:  
07/01/2026

Número SDS:  
100000007528

Fecha de la última expedición: 06/24/2026  
Fecha de la primera expedición:  
08/11/2014

### NFPA 704:



### HMIS® IV:

|                       |          |          |
|-----------------------|----------|----------|
| <b>SALUD</b>          | <b>/</b> | <b>3</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> |          | <b>1</b> |
| <b>PELIGRO FÍSICO</b> |          | <b>0</b> |

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

### Texto completo de otras abreviaturas

|                 |                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH           | : Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA                                                                       |
| NIOSH REL       | : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.                                                         |
| OSHA P0         | : OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)                       |
| OSHA Z-1        | : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire         |
| ACGIH / TWA     | : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas                                                                     |
| NIOSH REL / TWA | : Tiempo promedio ponderado                                                                                   |
| NIOSH REL / ST  | : STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe sobrepasarse en ningún momento durante un día de trabajo |
| OSHA P0 / TWA   | : Tiempo promedio ponderado                                                                                   |
| OSHA Z-1 / TWA  | : Tiempo promedio ponderado                                                                                   |

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón);

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## ISOPAR™ M FLUID

|         |                    |              |                                            |
|---------|--------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 06/24/2026  |
| 2.8     | 07/01/2026         | 100000007528 | Fecha de la primera expedición: 08/11/2014 |

ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; 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 químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad del material (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) [SDSNA@univarsolutions.com](mailto:SDSNA@univarsolutions.com).

Fecha de revisión : 07/01/2026

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES