



Eurol ML Injectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
Fecha de emisión: 25-4-2014 Fecha de revisión: 12-5-2021 Reemplaza la ficha: 24-6-2020 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Eurol ML Injectie Wax
UFI : VGQ9-0FG2-530V-25SC
Código de producto : E201201
Tipo de producto : Disolvente orgánico
Grupo de productos : Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Categoría del uso principal : Uso industrial, uso profesional, Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla : Disolvente orgánico

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Eurol bv.
Energiestraat 12
Apartado P.O. Box 135
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +31 79 3467 808
EVOFENEDEX

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 08002 Barcelona	+34 91 562 04 20	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Sevilla	Carretera de San Jerónimo Km 0,4 41080 Sevilla	+34 91 562 04 20	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

EuroI ML Injectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: FDS UE > 2015: Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Líquidos inflamables, categoría 3 H226
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis H336
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1 H372
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 H411
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Indicaciones de peligro (CLP) :

Consejos de prudencia (CLP) :

EUH frase :

Cierre de seguridad para niños :

Indicación de peligro detectable con el tacto :

- : Peligro
- : H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- : H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- : H372 - Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral).
- : H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
- : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de llamas abiertas, de chispas. No fumar.
- : P261 - Evitar respirar la niebla, el aerosol, los vapores.
- : P280 - Llevar gafas de protección, prendas de protección, guantes de protección.
- : P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
- : P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
- : EUH208 - Contiene Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Puede provocar una reacción alérgica.
- : EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- : Aplicable
- : Aplicable

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación :

- : Estas flotas del producto en el agua y puede afectar el equilibrio de oxígeno en el agua. El producto puede acumular carga estática durante la transferencia. Posible formación de mezclas vapor/aire inflamables o explosivos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Eurol ML Inyectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 64742-82-1 N° CE: 265-185-4 REACH-no: 01-2119490979-12	35 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 64742-48-9 N° CE: 265-150-3 N° Índice: 649-327-00-6	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	N° CAS: 61789-86-4 N° CE: 263-093-9	5 – 10	Skin Sens. 1, H317

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Solicite atención médica si se prolonga el malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si se presentan síntomas: salir al aire libre y ventilar el área sospechosa. Colocar a la víctima en reposo. En caso de malestar, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Consúltese con el médico en caso de malestar o aumento de la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Asegurarse de aclarar bien los ojos separando los párpados con los dedos. Consúltese con el médico si persiste el dolor, el parpadeo, el lagrimeo o el enrojecimiento.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No provocar el vómito. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantiene cabeza debajo de las caderas para prevenir la aspiración. Vomitando después de que la ingestión pueda causar la aspiración en los pulmones, que pueden causar daño o muerte severo de pulmón.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Concentraciones elevadas de vapor pueden provocar : migraña, vértigos, somnolencia, náuseas y vómitos.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Es improbable que dañe la piel en caso de contacto breve u ocasional; sin embargo, la exposición al producto prolongada o frecuente puede dañar la piel y producir dermatitis.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: En caso de que se produjera contacto ocular accidental es improbable que produzca algo más que picor transitorio o enrojecimiento. El contacto con los ojos puede resultar irritante. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Mal sabor. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. Vomitando después de que la ingestión pueda causar la aspiración en los pulmones, que pueden causar daño o muerte severo de pulmón.
Síntomas/efectos después de la administración intravenosa	: Desconocido.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: dióxido de carbono (CO ₂), polvo químico seco y espuma. Niebla de agua.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes. La utilización de un chorro de agua fuerte puede contribuir a propagar el incendio.

Eurol ML Inyectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: La combustión libera: CO, CO2.
Peligro de explosión	: Puede formar mezclas vapor/aire inflamables/explosivas.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: CO, CO2.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
Protección durante la extinción de incendios	: Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.
Otros datos	: Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Barrer y trasladar a un contenedor claramente marcado para su eliminación de acuerdo con la legislación local. Como son más pesados que el aire, los vapores pueden recorrer largas distancias a ras de suelo y, al regresar a su origen, pueden incendiarse o explotar.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Evitar la contaminación del suelo y el agua. Los derrames pueden resultar resbaladizos. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas (por ejemplo, por derivación a tierra). Mantener alejado toda fuente de ignición.
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Cuando hay gran riesgo de exposición cutánea (e.g. cuando se limpian derrames o si hay riesgo de salpicaduras) serán requeridos delantales resistentes a químicos y / o ropas y botas impermeables a productos químicos.
Procedimientos de emergencia	: Considerar la evacuación.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Cuando hay gran riesgo de exposición cutánea (e.g. cuando se limpian derrames o si hay riesgo de salpicaduras) serán requeridos delantales resistentes a químicos y / o ropas y botas impermeables a productos químicos.
Procedimientos de emergencia	: No se precisan medidas específicas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación del suelo y el agua. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Confinar el producto para recuperarlo o absorberlo con el material adecuado. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Contener el producto derramado en grandes cantidades mediante arena o tierra.
Procedimientos de limpieza	: Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Recoger los derrames importantes con una bomba o un aspirador y terminar con un absorbente químico seco.
Información adicional	: Utilizar recipientes de desecho adecuados. Barrer y trasladar a un contenedor claramente marcado para su eliminación de acuerdo con la legislación local. En el agua recuperar/desnatar la superficie y traspasar a un recipiente para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

EuroI ML Injectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables. Los envases vacíos contienen residuos del producto (sólido, líquido y/o vapor) y pueden ser peligrosos. No presurice, corte, suelde, taladre, esmerile, triture ni exponga a dichos envases al calor, llamas, chispas, electricidad estática ni a ninguna otra fuente de ignición. Pueden explotar y causar lesiones o muerte. Los envases vacíos se deben vaciar por completo, taponarlos de manera adecuada y devolverlos prontamente a un reacondicionador de bidones, o eliminarlos como es debido.
- Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto prolongado y repetido con la piel. Do not eat, drink or smoke when using this product. El producto derramado puede resultar peligrosamente deslizante. Quitar las prendas contaminadas. En caso de posible contacto con los ojos o la piel, llevar las protecciones adecuadas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas (por ejemplo, por derivación a tierra). No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Garantizar una extracción o una ventilación general del local para reducir las concentraciones de nieblas y/o vapores.
- Medidas de higiene : Adoptar las medidas necesarias para evitar el vertido accidental del producto a las alcantarillas o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de trasvase. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. En caso de posible contacto con los ojos o la piel, llevar las protecciones adecuadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Los trapos, el papel y otros materiales que se utilizan para absorber los derrames presentan riesgo de incendio.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. Almacenar protegido del sol y de cualquier otra fuente de calor.
- Condiciones de almacenamiento : Conservar únicamente en el recipiente original.
- Productos incompatibles : Reacciona vigorosamente con oxidantes y ácidos fuertes.
- Periodo máximo de almacenamiento : 5 años
- Temperatura de almacenamiento : ≤ 40 °C
- Información sobre almacenamiento mixto : Almacenar alejado de : productos oxidantes. Ácidos fuertes.
- Lugar de almacenamiento : Almacenar a temperatura ambiente.
- Normativa particular en cuanto al envase : Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	White spirit (nafta de petróleo)
VLA-ED (mg/m ³)	290 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	580 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	100 ppm

Eurol ML Inyectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)

Notas	j (De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico.), Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.)
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)

UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)

IOELV STEL (mg/m ³)	1200 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	197 ppm

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Prever una ventilación/aspiración adecuada para los lugares en los que se acumulen vapores. Utilizar un aparato antideflagrante. Siempre que un equipo respiratorio filtrador / purificador de aire sea adecuado, podrá utilizarse un filtro combinado para articulados para neblina o humos. Use un filtro tipo P o de una calidad comparable. Puede requerirse un filtro combinado para partículas y gases y vapores orgánicos (punto de ebullición de >65°C) si también hay presente vapor u olor anormal debido a alta temperatura del producto. Use un filtro tipo AP o de una calidad comparable. Debe revisarse el equipo de protección respiratoria para asegurar un ajuste correcto cada vez que se utilice. Grandes cantidades: Contener el producto derramado en grandes cantidades mediante arena o tierra.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Guantes. En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad. Debe revisarse el equipo de protección respiratoria para asegurar un ajuste correcto cada vez que se utilice.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales. Solo es imprescindible una protección ocular si existe un riesgo de salpicaduras o de proyecciones de líquido

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

No se recomienda ninguna prenda o protección especial para la piel en condiciones normales de utilización. Evitar el contacto repetido o prolongado con la piel. En caso de posible contacto repetido con la piel o contaminación de la ropa, llevar ropa de protección. El equipo debe satisfacer la norma EN 166.

EuroI ML Injectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. Los guantes se deberán cambiar inmediatamente en cuanto se observen daños o las primeras manifestaciones de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora. En cualquier caso, se deberá comprobar si el guante protector es específicamente adecuado para el puesto de trabajo (p. ej. resistencia mecánica, tolerancia al producto, antiestático).

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente). Neopreno. Guantes de PVC

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Debe revisarse el equipo de protección respiratoria para asegurar un ajuste correcto cada vez que se utilice. En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, nebulosa o vapor, utilizar un equipo homologado de protección respiratoria. Debe revisarse el equipo de protección respiratoria para asegurar un ajuste correcto cada vez que se utilice. Siempre que un equipo respiratorio filtrador / purificador de aire sea adecuado, podrá utilizarse un filtro combinado para articulados para neblina o humos. Use un filtro tipo P o de una calidad comparable. Puede requerirse un filtro combinado para partículas y gases y vapores orgánicos (punto de ebullición de >65°C) si también hay presente vapor u olor anormal debido a alta temperatura del producto. Use un filtro tipo AP o de una calidad comparable.

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Véase la Sección 12. Véase la Sección 6.

Control de la exposición del consumidor:

Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Guantes de protección de caucho nitrilo. Guantes de PVC.

Otros datos:

No guardar trapos empapados de producto en los bolsillos de la ropa de trabajo. No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Marrón claro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: < 0,1
Punto de fusión	: ASTM D 97
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 135 °C
Punto de inflamación	: 36 °C
Temperatura de autoignición	: 200 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor a 20°C	: 3,7 hPa
Presión de vapor a 50°C	: 15 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: > 1 (Aire = 1)
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,85 kg/l
Solubilidad	: insoluble en agua.
Log Pow	: > 3
Viscosidad, cinemático	: > 20,5 mm²/s
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles

Eurol ML Inyectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles
Límites de explosión : 0,6 – 7 vol %

9.2. Otros datos

Contenido de VOC : 52,8 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de llamas descubiertas o fuentes de calor.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes potentes. ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO, CO₂.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	3400 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	13,1 mg/l/4h

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	4951 mg/l/4h

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 vía cutánea	> 4000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Eurol ML Injectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral).

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Peligro por aspiración : No clasificado

Eurol ML Injectie Wax

Viscosidad, cinemático	> 20,5 mm ² /s
------------------------	---------------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Los datos ecotoxicológicos no han sido específicamente determinados para este producto. La información dada está basada en el conocimiento de los componentes y ecotoxicología de productos similares.

Ecología - agua : Estas flotas del producto en el agua y puede afectar el equilibrio de oxígeno en el agua.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)

CL50 peces 1	10 – 30 mg/l
CE50 Daphnia 1	10 – 22 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	4,6 – 10 mg/l

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)

CL50 peces 1	10 – 30 mg/l
CE50 Daphnia 1	10 – 22 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	4,6 – 10 mg/l

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4)

CL50 peces 1	> 10000 mg/l (método OCDE 203)
--------------	--------------------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

Eurol ML Injectie Wax

Persistencia y degradabilidad	Se supone que los componentes principales son inherentemente biodegradables, pero el producto tiene componentes que pueden persistir en el medioambiente.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Euro ML Inyectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12.3. Potencial de bioacumulación

Euro ML Inyectie Wax

Log Pow	> 3
Potencial de bioacumulación	No se espera que este producto se bioacumule a través de las cadenas alimenticias en el medio ambiente.

12.4. Movilidad en el suelo

Euro ML Inyectie Wax

Ecología - suelo	No miscible con agua. Los vertidos pueden penetrar en el subsuelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas.
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Disposiciones locales (residuo)	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente.
Indicaciones adicionales	: Residuos peligrosos.
Ecología - residuos	: Siempre que no esté vacío, eliminar este recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
ONU 1139	ONU 1139	ONU 1139	ONU 1139	ONU 1139
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS	Coating solution	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS	SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS
Descripción del documento del transporte				
UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (Turpentine substitute), 3, III, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (Turpentine substitute), 3, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1139 Coating solution (Turpentine substitute), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (Turpentine substitute), 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (Turpentine substitute), 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
3	3	3	3	3

Eurol ML Inyectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (UN)	: F1
Cantidades limitadas (ADR 2011)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T2
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1
Código cisterna (ADR)	: LGBF
Vehículo para el transporte en cisternas	: FL
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S2
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 30
Panel naranja	:

Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 955
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T2
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1
N.º FS (Fuego)	: F-E
N.º FS (Derrame)	: S-E
Categoría de carga (IMDG)	: A
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Transporte aéreo

PCA Cantidades exceptuadas (IATA)	: E1
PCA Cantidades limitadas (IATA)	: Y344
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 10L

Eurol ML Inyectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 355
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 60L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 366
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 220L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3
Código ERG (IATA)	: 3L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: F1
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Equipo requerido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilación (ADN)	: VE01
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: F1
Cantidades limitadas (RID)	: 5L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instrucciones de embalaje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T2
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP1
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: LGBF
Categoría de transporte (RID)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	: W12
Paquetes exprés (RID)	: CE4
N.º de identificación del peligro (RID)	: 30

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

Contenido de VOC : 52,8 %

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

Eurol ML Inyectie Wax

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH	
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH208	Contiene Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Puede provocar una reacción alérgica.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.