

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



De acuerdo con 1907/2006 ANEXO II y 1272/2008

(Todas las referencias a las normas y directivas EU se abrevian en, exclusivamente, el término numérico)

Fecha de modificaci 2025-01-16

Sustituye a la FDS emitida 2021-12-21

Fecha de revisi 2021-12-21

Número de versión 3.1

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial Classic No. 8/15

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

Usos identificados Agente de revestimiento

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

Compañía Ditec International AB
Dragrännan 2
746 50 Bålsta
Suecia
Teléfono +46 10 344 74 50
Correo electrónico info@ditecinternational.com

1.4. Teléfono de emergencia

Centro de Información Toxicológica de España: +34 91 562 04 20. Este número está disponible las 24 horas del día.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Tras la evaluación, la mezcla no está clasificada como peligrosa de acuerdo con la 1272/2008

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro No aplicable
Palabra de advertencia No aplicable
Indicacione de peligro No aplicable

Información suplementaria sobre los peligros

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere PBT o mPmB

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Tenga en cuenta que la tabla muestra los peligros conocidos de los ingredientes en una forma pura. Estos peligros se reducen o eliminan cuando se mezclan o diluyen, véase Apartado 16d.

Componente	Clasificación	Concentración
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO		
No CAS: 64742-47-8 No CE: 265-149-8 No de índice: 649-422-00-2	Asp. tox. 1; EUH066, H304	5 - 10 %
NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO		
No CAS: 64742-48-9 No CE: 265-150-3 No de índice: 649-327-00-6 REACH: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. tox. 1; H226, EUH066, H336, H304	5 - 10 %
SILOXANOS Y SILICONAS, DIMETILO, (((3-((2-AMINOETILO)AMINO)PROPILO)DIMETOXISILIL)OXI)-TERMINADO		
No CAS: 71750-80-6	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≤2,5 %

En el Apartado 16e se ofrecen las explicaciones relativas a la clasificación y etiquetado de los ingredientes. Las abreviaturas oficiales están impresas en fuente normal. El texto en cursiva se refiere a especificaciones y/o complementos utilizados en el cálculo de los peligros de esta mezcla, véase el Apartado 16 b.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Por lo general

En caso de duda, o si se presentan síntomas, llame a un médico.

No intente nunca administrar líquido, o cualquier otra cosa, a una persona inconsciente por vía oral.

En caso de inhalación

Aire fresco y descanso. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Lave el ojo durante varios minutos con agua tibia. Si la irritación persiste, llame a un médico.

En caso de contacto con la piel

Quítese la ropa que haya sufrido salpicaduras.

Lavar la piel con agua y jabón.

Si se producen síntomas, contacte con un especialista.

En caso de ingestión

En primer lugar, enjuáguese bien la boca con agua y escupa el agua de enjuague. A continuación, beba al menos medio litro de agua y consulte a un médico si las molestias persisten. NO provoque el VÓMITO.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de contacto con los ojos

Puede producirse irritación leve.

En caso de ingestión

La ingestión puede causar náuseas, vómitos y/o diarrea.

La ingestión puede causar molestias o un estado general limitado.

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

Extinguir con agua nebulizada, polvo, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Produce vapores que contienen gases nocivos (monóxido de carbono y dióxido de carbono) cuando se quema, y, en caso de combustión incompleta, aldehídos y otras sustancias tóxicas, nocivas, irritantes o dañinas para el medio ambiente.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de protección que deben tomarse con respecto a otros materiales en el lugar del incendio.

En caso de incendio, utilice una máscara respiratoria.

Use ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Apague el equipo que estuvo expuesto a llama, calentamiento o a una fuente de calor de cualquier otro tipo.

Mantenga a las personas no autorizadas y desprotegidas a una distancia segura.

Evitar inhalación y exposición de piel y ojos.

Utilizar el equipo de seguridad recomendado, consultar la sección 8.

Tenga en cuenta que existe el riesgo de resbalar si se produce una fuga/vertido del producto.

Asegurar una buena ventilación.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite su vertido en desagües, suelo o cauces de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el líquido con un material absorbente e inerte, por ejemplo, vermiculita. Recoger el material para eliminarlo en una instalación de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Trabajos para evitar un derrame. Si se produce un derrame, actúe inmediatamente de acuerdo con las directrices especificadas en el Apartado 6 de esta hoja de datos de seguridad.

Evitar derrames, inhalación y contacto con los ojos y la piel.

Manipular en instalaciones con estándares modernos de ventilación.

No coma, beba ni fume en instalaciones donde se manipule el producto.

Quítese la ropa de trabajo y el equipo de protección antes de las comidas.

Lávese las manos después del utilizar el producto.

Quítese la ropa que haya sido salpicada.

Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto se debe almacenar de una manera que prevenga peligros para la salud y el medioambiente. Evite la exposición en humanos y animales y no descargue el producto en un entorno sensible.

Utilice siempre envases sellados y visiblemente etiquetados.

Almacenar herméticamente en su envase original.

Almacenar en una zona fría y seca.

7.3. Usos específicos finales

Consulte los usos identificados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Límites nacionales

Aceite mineral refinado, nieblas

España

Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED) 5 mg/m³

Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC) 10 mg/m³

DNEL

NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO

	Tipo de exposición	Ruta de exposición	Valor
Consumidores	Crónico Sistémico	Inhalación	185 mg/m ³
Trabajadores	Crónico Sistémico	Cutánea	77 mg/kg bw
Trabajadores	Crónico Sistémico	Inhalación	871 mg/m ³
Consumidores	Crónico Sistémico	Oral	46 mg/kg bw
Consumidores	Crónico Sistémico	Cutánea	46 mg/kg bw

PNEC

No hay datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Lavarse bien las manos después de manipular y antes de ingerir alimentos o fumar.

Seleccionar métodos de trabajo para minimizar el contacto con la piel.

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Manipular en instalaciones con estándares modernos de ventilación.

Protección de los ojos/la cara

Se debe utilizar protección ocular si existe cualquier peligro de exposición directa o salpicadura.

Protección de la piel

Utilice guantes de protección que cumplan la norma EN374 si existe riesgo de contacto directo.

Usar ropa protectora adecuada cuando sea necesario.

Material de los guantes	Grosor de los guantes	Tiempo de penetración
Caucho natural (látex)	No indicado	≥ 480 min

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo de protección respiratoria adecuado.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Para limitar la exposición ambiental, consulte la sección 12.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Estado físico	líquido Forma: líquido viscoso
b) Color	blanco
c) Olor	característico
d) Punto de fusión/punto de congelación	No indicado
e) Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No indicado
f) Inflamabilidad	No indicado
g) Límite superior e inferior de explosividad	0,6 - 7,0 %
h) Punto de inflamación	>65 °C
i) Temperatura de auto-inflamación	230 °C
j) Temperatura de descomposición	No indicado
k) pH	Cuando se suministra, el pH es: 9
l) Viscosidad cinemática	30000 mPa·s (20 °C)
m) Solubilidad	Solubilidad en agua Parcialmente mezclable
n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No indicado
o) Presión de vapor	23 hPa (20°C)
p) Densidad y/o densidad relativa	0,98 g/cm ³ (20°C)
q) Densidad de vapor relativa	No indicado
r) Características de las partículas	No indicado

9.2. Información adicional

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No indicado

9.2.2. Otras características de seguridad

No indicado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no contiene sustancias que puedan provocar reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en particular.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Se han producido náuseas y vómitos tras la ingestión.

Toxicidad aguda

El producto no está clasificado como tóxico agudo.

DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO

LD50 conejo 24h: > 2000 mg/kg Por vía dérmica

LD50 rata 24h: > 2000 mg/kg Por vía oral

NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO

LD50 conejo 24h: > 2000 mg/kg Por vía dérmica

LC50 rata 4h: > 5000 mg/m³ Inhalación

LD50 rata 24h: > 2000 mg/kg Por vía oral

Corrosión o irritación cutáneas

El producto no es ni corrosivo ni irritante.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

La mezcla se considera como un todo y se clasifica como no corrosiva ni irritante para los ojos. Puede producirse una irritación leve en caso de exposición prolongada o repetida.

Sensibilización respiratoria o cutánea

El producto no contiene alérgenos conocidos.

Mutagenicidad en células germinales

No se ha informado de efectos mutagénicos de la sustancia en esta mezcla.

Carcinogenicidad

No se ha informado de que las sustancias de este producto contengan efectos no cancerígenos.

Toxicidad para la reproducción

No se ha informado de efectos tóxicos para la reproducción en las sustancias de esta mezcla.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No hay riesgos conocidos por exposición ocasional.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

No hay riesgos conocidos por exposición repetida.

Peligro por aspiración

El producto no está clasificado como tóxico por aspiración debido a su alta viscosidad.

11.2. Información relativa a otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No indicado.

11.2.2. Otros datos

No indicado.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se conoce ni espera ningún daño ecológico en circunstancias normales.

Evite derrames grandes en el suelo, agua y desagües.

DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO

LC50 Pescado 96h: 1 - 10 mg/L

IC50 Algas 72h: 1 - 10 mg/L

NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO

EC50 Pulga de agua dulce (Daphnia magna) 48 h: > 100 mg/l

EC50 Algas 72 h: > 100 mg/l

LC50 Pescado 96h: > 100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información sobre la persistencia o la degradabilidad.

12.3. Potencial de bioacumulación

No existe información sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay disponible información sobre su movilidad en la naturaleza.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere PBT o mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No indicado.

12.7. Otros efectos adversos

No se conocen efectos o riesgos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Tratamiento de residuos para el producto

Evite su vertido en alcantarillas.

Un producto residual, viejo o contaminado debe desecharse en una instalación de gestión de residuos.

Cuando es posible, el envase vacío y limpio se envía para ser reciclado.

Cumplir con las normativas locales o contactar con el proveedor para obtener información adicional.

Véase la directiva 2008/98/CE sobre residuos. Respete las disposiciones nacionales o regionales sobre la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Cuando no se indique lo contrario, la información se aplica a todos los Reglamentos Modelo de la ONU, es decir, ADR (carretera), RID (ferrocarril), ADN (vías de navegación interior), IMDG (mar), y OACI (IATA) (aire).

14.1. Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

14.8. Otra información de transporte

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

No indicado.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación e informe de seguridad química de acuerdo con 1907/2006 Anexo I todavía no se han realizado.

SECCIÓN 16: Otra información

16a Partes en las que se han introducido modificaciones con respecto a la ficha anterior

Revisiones de este documento

Versiones anteriores

2021-12-21 Cambio en la(s) sección(es) 1.

16b Explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Textos completos de la Clase de peligro y Código de categoría mencionados en el apartado 3

Asp. tox. 1 Peligro por aspiración, categoría 1 - Asp. tox. 1, H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Flam. Liq. 3 Líquidos inflamables, categoría 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Líquidos y vapores inflamables

STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis - STOT SE 3, H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Skin Irrit. 2 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Provoca irritación cutánea

Eye Irrit. 2 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Provoca irritación ocular grave

Explicaciones de las abreviaturas del Apartado 14

ADR	Acuerdo europeo relativo al Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
RID	Normas relativas al Transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canadá)
IATA	La Asociación Internacional de Transporte Aéreo

16c Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Fuentes de datos

Preferentemente, los datos primarios para el cálculo de los peligros se deben obtener de la lista de clasificación europea oficial, 1272/2008 Anexo I , actualizada 2025-01-16.

Cuando no se disponía de dichos datos, en segundo lugar, se utilizó la documentación en la que se basó esta clasificación oficial, por ejemplo, IUCLID (International Uniform Chemical Information Database - Base de datos de información química uniforme internacional). En tercer lugar, se utilizó información de reputados proveedores químicos internacionales y, en cuarto lugar, otra información disponible, por ejemplo, hojas de datos de seguridad de otros proveedores o información de asociaciones sin ánimo de lucro, contando con la opinión de un experto con respecto a la fiabilidad de las fuentes. Si, a pesar de esto, no se encontró información fiable, los peligros fueron evaluados por opiniones especializadas basadas en las propiedades conocidas de sustancias similares y de acuerdo con los principios establecidos en 1907/2006 y 1272/2008.

Textos completos de las Normas mencionadas en esta Hoja de datos de seguridad

- 1907/2006 REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión
- 1272/2008 REGLAMENTO (CE) No1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006
- 2008/98/CE DIRECTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 19 de noviembre de 2008 sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas

16d Métodos de evaluación de la información utilizados a efectos de la clasificación

El cálculo de los peligros de esta mezcla se debe realizar en la forma de una evaluación, mediante la aplicación de una determinación del peso de la evidencia utilizando la valoración de un experto, de acuerdo con 1272/2008 Anexo I , considerando toda la información disponible, teniendo una influencia en la determinación de los peligros de la mezcla y de acuerdo con 1907/2006 Anexo XI .

16e. Lista de indicaciones de peligro y/o consejos de prudencia relevantes

Textos completos de las declaraciones de peligro mencionadas en el apartado 3

- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- H226 Líquidos y vapores inflamables
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
- H315 Provoca irritación cutánea
- H319 Provoca irritación ocular grave

16f Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores a fin de garantizar la protección de la salud humana y del medio ambiente

Advertencia de uso indebido

No está previsto que este producto cause graves daños en seres humanos o en el medio ambiente. Sin embargo, el fabricante, el distribuidor o el proveedor no pueden hacerse responsables del uso irregular o criminal del producto.

Otra información relevante

No indicado

Información editorial



Estas fichas de datos de seguridad han sido elaboradas y revisadas por KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Suecia, www.kemrisk.se