

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 revisi 2021-12-21

Sustituye a la FDS emitida 2021-06-11

Número de versión 3.0

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial Ditec Plus

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

Usos identificados Productos para el cuidado del automóvil
Agente de revestimiento

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

Compañía Ditec International AB
Ahrenbergs Brygga 32
S-195 61 ARLANDASTAD (Stockholm)
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

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
Repr. 2, H361
Véase el apartado 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



| | |
|-------------------------|--|
| Palabra de advertencia | Atención |
| Indicaciones de peligro | |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias |
| H361 | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto |
| Consejos de prudencia | |
| P261 | Evítese respirar vaho, vapores o aerosoles |
| P280 | Llevar guantes protectores y protección para los ojos |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consulte a un médico |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente |
| P501 | Eliminar contenidos y contenedor en instalación de eliminación de residuos autorizada |

Información suplementaria sobre los peligros

Contiene: METILMETOXI SILOXANO CON METIL SILSESQUIOXANO,
(Z)-1-CLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENO

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 |
|---|--|---------------|
| ALCANOS, C8-10-ISO | | |
| No CAS: 68551-15-5 No CE: 271-364-8 | | 30 - 50 % |
| METILMETOXI SILOXANO CON METIL SILSESQUIOXANO | | |
| | Flam. Liq. 3, Repr. 2; H226, H361 | 20 - 40 % |
| (Z)-1-CLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENO | | |
| No CAS: 99728-16-2 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315, H319, H335 | 10 - 20 % |
| TRIMETOXI(3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8,8-TRIDECAFLUOROCTIL)SILANO | | |
| No CAS: 85857-16-5 No CE: 288-657-1 | | 0 - 10 % |

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.

En caso de inhalación

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

En caso de contacto con los ojos

Si es posible, quítese las lentes de contacto inmediatamente.

Enjuáguese el ojo durante varios minutos con agua tibia. Si la irritación persiste, consulte a un médico/ofthalmólogo.

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 la boca con abundante agua y ESCÚPALA. A continuación, beba al menos medio litro de agua y consulte a un médico. NO provoque el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Por lo general

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

En caso de contacto con los ojos

Irritación.

En caso de contacto con la piel

Irritación.

En caso de ingestión

Puede causar irritación de las mucosas, náuseas y vómitos.

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

Tratamiento sintomático.

Al contactar con un médico, asegúrese de que tiene la etiqueta o esta ficha de seguridad con usted.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Agentes de extinción recomendados

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

Agentes de extinción no aptos

No se puede extinguir con agua dispersada a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden propagarse gases nocivos para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En el lugar del incendio, se deben adoptar medidas de protección con respecto a otros materiales.

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

Evitar inhalación y exposición de piel y ojos.

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

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

Asegurar una buena ventilación.

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

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.

Limpiar la zona con un detergente adecuado, no utilizar disolventes.

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

Almacenar este producto separado de los alimentos y mantenerlo fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

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

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

Lávese las manos después del utilizar el producto.

Quítese la ropa que haya sido salpicada.

Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

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.

Evite los fuegos abiertos, elementos calientes, chispas u otras fuentes de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Este producto debe almacenarse fuera del alcance de los niños pequeños y mantener separado de forma segura de los productos destinados al consumo.

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.

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

Todos los ingredientes (véase el Apartado 3) carecen de valores límite de exposición ocupacional.

DNEL

No hay datos disponibles.

PNEC

No hay datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Para evitar los riesgos laborales deben tenerse en cuenta los peligros para la salud de este producto o de cualquiera de sus componentes (véanse las secciones 2, 3 y 11), de acuerdo con las Directivas UE 89/391 y 98/24 y la jurisdicción nacional sobre riesgos laborales.

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Manipular en instalaciones con estándares modernos de ventilación.

Protección de los ojos/la cara

Utilice gafas protectoras con un sellado hermético de acuerdo con la norma EN166.

Protección de la piel

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

Use guantes protectores de caucho butílico.

Utilizar ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria

Se recomiendan filtros tipo ABEK si la ventilación es insuficiente.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

El trabajo con el producto debe llevarse a cabo de tal manera que el producto no se introduzca en desagües, canales, suelo y aire.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--------------------------------|
| a) Estado físico | Forma: líquido |
| b) Color | incolore |
| c) Olor | No indicado |
| d) Punto de fusión/punto de congelación | No indicado |
| e) Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 180 - 220 °C |
| f) Inflamabilidad | No indicado |
| g) Límite superior e inferior de explosividad | No indicado |
| h) Punto de inflamación | 66 °C |
| i) Temperatura de auto-inflamación | No indicado |
| j) Temperatura de descomposición | No indicado |
| k) pH | No indicado |
| l) Viscosidad cinemática | No indicado |
| m) Solubilidad | Solubilidad en agua Insoluble |
| n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | No indicado |
| o) Presión de vapor | No indicado |
| p) Densidad y/o densidad relativa | 1,033 g/cm ³ (25°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

Evite fuentes de ignición y temperaturas excesivas.
Proteger de la humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Evite el contacto con ácidos.
Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.
Evite el contacto con el agua.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Cuando se produce descomposición térmica, se forman las siguientes sustancias:
Formaldehído.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

No indicado.

Toxicidad aguda

Los criterios de clasificación no pueden considerarse cumplidos basándonos en los datos disponibles.

Corrosión o irritación cutáneas

Puede provocar irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

El contacto con los ojos puede provocar dolor ardiente o irritación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Los criterios de clasificación no pueden considerarse cumplidos basándonos en los datos disponibles.

Carcinogenicidad

Los criterios de clasificación no pueden considerarse cumplidos basándonos en los datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que el producto puede ser perjudicial para la fertilidad y para el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Se puede producir irritación de la boca, faringe y/o sistema respiratorio por inhalación o ingestión.

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 al aspirarlo.

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

El producto, de acuerdo con los criterios actuales y en base a la información disponible, no se considera nocivo para el medio ambiente.

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

El producto no es soluble en agua.

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

Ausencia de datos.

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.

Los productos desechados deben eliminarse como residuos peligrosos de acuerdo con la normativa.

Un envase que no esté completamente vacío puede contener restos de sustancias peligrosas y debe manipularse como residuo peligroso de acuerdo con lo anterior. Los envases completamente vacíos pueden reciclarse.

Respete las normativas locales.

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

2021-06-11 Cambio en la(s) sección(es) 1, 8.

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

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

Repr. 2 Sospechoso de ser perjudicial para la fertilidad o para los nonatos (se desconoce el efecto de la categoría 2 y la vía de exposición) - Repr. 2, H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>

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

STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías

respiratorias - STOT SE 3, H335 - Puede irritar las vías respiratorias

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 2021-12-21.

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) No 1272/2008 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

H226 Líquidos y vapores inflamables
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto <indíquese el efecto específico si se conoce>
<indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>
H315 Provoca irritación cutánea
H319 Provoca irritación ocular grave
H335 Puede irritar las vías respiratorias

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

Este producto puede provocar daños si se usa incorrectamente. El fabricante, el distribuidor o el proveedor no son responsables de los efectos adversos si el producto no se manipula de acuerdo con las instrucciones de uso.

Otra información relevante

No indicado

Información editorial

Estas fichas de datos de seguridad han sido elaboradas y revisadas por KemRisk®, KemRisk Sweden AB,

