

Firmenich

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) no 2015 / 830

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

1.1 Identificación del Producto

184062 D
GRAPEFRUIT BASE
© Producto Firmenich

UFI : 3AE7-9044-900T-XJRW

1.2 Uso previsto

Ingrediente de fragancia para uso en productos de consumo.
No destinada al uso personal directo bajo esta forma o concentración.
Destinado a ser utilizados en la fabricación de productos para los consumidores.

1.3 Información del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Firmenich & Cie SAS
41-43, rue de Villiers
92200 Neuilly-sur-Seine
FRANCE
Tel: +33 1 40 88 73 42

GRS.EU.FRAGRANCE.EXPERTS@firmenich.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

+44 1235 239 670 Disponible 24/7 (NCEC)

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008 [CLP/SGA]

Irritación cutánea - Cat. 2	H315
Sensibilización cutánea - Cat. 1	H317
Peligro ambiental (crónico) - Cat. 2	H411

Información adicional

Texto completo de las declaraciones listadas: Ver sección 16.

2.2 Etiquetado

Pictogramas de peligro:

Firmenich

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) no 2015 / 830

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto



Palabras de Advertencia:

Atención

Indicación de Peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

P261 Evitar respirar el la niebla/los vapores.
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P391 Recoger el vertido.

Información Suplementaria de Riesgos (UE):

Contiene: Citral,Ciclohexanopropanoico Acido, 2-Propenil Ester,Linalol,2,6-Octadienal, 3,7-Dimetil-, Productos De Reaccion Con Etil Alcohol,Limoneno,Citronelol,9-Undecenal, 2,6,10-Trimetil-,2-Dodecenal.

Inductores de peligro:

1-naftalenol, 1,2,3,4,4a,5,8,8a-octahidro-2,2,6,8-tetrametil-Dipenteno

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles en el momento.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

3.2 Mezcla

Mezcla de sustancias aromáticas.

Firmenich

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) no 2015 / 830

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto

Contiene :

>=2.5 < 5.0%

Identificadores específicos de la UE:

N° EU REACH: 01-0000018107-74

N° ELINCS: 434-960-0

Otros identificadores:

1-Naftalenol, 1,2,3,4,4a,5,8,8a-Octahidro-2,2,6,8-Tetrametil-

N° CAS: 0103614-86-4

Clasificación GHS:

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Peligro ambiental (agudo) - Cat. 1 [H400]

Peligro ambiental (crónico) - Cat. 1 [H410]

>=2.5 < 5.0%

Identificadores específicos de la UE:

N° EU REACH: 01-2119529223-47

EC CAS: 0005989-27-5

Dipenteno

N° EINECS: 227-813-5

Peligro por Aspiración - Cat. 1 [H304]

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Peligro ambiental (agudo) - Cat. 1 [H400]

Peligro ambiental (crónico) - Cat. 3 [H412]

Líquido inflamable - Cat. 3 [H226]

>=2.5 < 5.0%

Identificadores específicos de la UE:

Otros identificadores:

Benzenopropanol, .Alfa.,.Gama.,.Gama.-Trimetil-, Acetato

N° CAS: 0068083-58-9

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Peligro ambiental (crónico) - Cat. 3 [H412]

>=2.5 < 5.0%

Identificadores específicos de la UE:

N° EU REACH: 01-2119457274-37

EC CAS: 0018479-58-8

7-Octen-2-Ol, 2,6-Dimetil-

N° EINECS: 242-362-4

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2 [H319]

>=2.5 < 5.0%

Identificadores específicos de la UE:

N° EU REACH: 01-2120767467-40

EC CAS: 0147060-73-9

2,6-Octadienal, 3,7-Dimetil-, Productos De Reaccion Con Etil Alcohol

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Peligro ambiental (crónico) - Cat. 3 [H412]

Líquido inflamable - Cat. 3 [H226]

>=2.5 < 5.0%

Identificadores específicos de la UE:

N° EU REACH: 01-2119458866-21

EC CAS: 0002216-51-5

Ciclohexanol, 5-Metil-2-(1-Metiletil)-

N° EINECS: 218-690-9

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2 [H319]

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto

>= 1.0 < 2.5%

Identificadores específicos de la UE:
N° EU REACH: 01-2119983573-26
EC CAS: 0000123-68-2
Hexanoico Acido, 2-Propenil Ester
N° EINECS: 204-642-4

Toxicidad aguda (oral) - Cat. 3 [H301]
Toxicidad aguda (dérmica) - Cat. 3 [H311]
Toxicidad aguda (inhalación) - Cat. 3 [H331]
Peligro ambiental (agudo) - Cat. 1 [H400]
Peligro ambiental (crónico) - Cat. 3 [H412]

>= 1.0 < 2.5%

Identificadores específicos de la UE:
N° EU REACH: 01-2119976355-27
EC CAS: 0002705-87-5
Ciclohexanopropanoico Acido, 2-Propenil Ester
N° EINECS: 220-292-5

Sensibilización cutánea - Cat. 1 [H317]
Toxicidad aguda (oral) - Cat. 4 [H302]
Toxicidad aguda (dérmica) - Cat. 4 [H312]
Toxicidad aguda (inhalación) - Cat. 4 [H332]
Peligro ambiental (agudo) - Cat. 1 [H400]
Peligro ambiental (crónico) - Cat. 1 [H410]

>= 0.5 < 1.0%

Identificadores específicos de la UE:
N° EU REACH: 01-2120111676-59
EC CAS: 0020407-84-5
2-Dodecenal
N° EINECS: 243-797-2

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]
Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]
Irritación ocular - Cat.2 [H319]
Peligro ambiental (agudo) - Cat. 1 [H400]

>= 0.5 < 1.0%

Identificadores específicos de la UE:
N° EU REACH: 01-2120807345-59
EC CAS: 0000099-87-6
Benzeno, 1-Metil-4-(1-Metiletil)-
N° EINECS: 202-796-7

Toxicidad para la reproducción - Cat. 2 [H361]
Peligro por Aspiración - Cat. 1 [H304]
Peligro ambiental (crónico) - Cat. 2 [H411]
Líquido inflamable - Cat. 3 [H226]

>= 0.1 < 0.5%

Identificadores específicos de la UE:
N° EU REACH: 01-2119453995-23
EC CAS: 0000106-22-9
6-Octen-1-Ol, 3,7-Dimetil-
N° EINECS: 203-375-0

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]
Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]
Irritación ocular - Cat.2 [H319]

>= 0.1 < 0.5%

Identificadores específicos de la UE:
EC CAS: 0005392-40-5
2,6-Octadienal, 3,7-Dimetil-
N° EINECS: 226-394-6
N° Index : 605-019-00-3

Sensibilización cutánea - Cat. 1 [H317]
Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]
Irritación ocular - Cat.2 [H319]

>= 0.1 < 0.5%

Identificadores específicos de la UE:
N° EU REACH: 01-2120139915-49
EC CAS: 0000141-13-9
9-Undecenal, 2,6,10-Trimetil-
N° EINECS: 205-460-8

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]
Peligro ambiental (agudo) - Cat. 1 [H400]
Peligro ambiental (crónico) - Cat. 1 [H410]

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto

>= 0.1 < 0.5%

Identificadores específicos de la UE:

N° EU REACH: 01-2119976300-42

EC CAS: 0016409-43-1

2h-Pirano, Tetrahydro-4-Metil-2-(2-Metil-1-Propenil)-

N° EINECS: 240-457-5

Toxicidad para la reproducción - Cat. 2 [H361]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2 [H319]

>= 0.1 < 0.5%

Identificadores específicos de la UE:

N° EU REACH: 01-2119474016-42

EC CAS: 0000078-70-6

Linalol

N° EINECS: 201-134-4

N° Index : 603-235-00-2

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2 [H319]

>= 0.1 < 0.5%

Identificadores específicos de la UE:

N° EU REACH: 01-2114900467-50

EC CAS: 0067634-00-8

Acético Acido, (3-Metilbutoxi)-, 2-Propenil Ester

N° EINECS: 266-803-5

Toxicidad aguda (inhalación) - Cat. 2 [H330]

Toxicidad aguda (oral) - Cat. 4 [H302]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general:

Como en todos los casos de envenenamiento potencial. Consultar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar con abundante agua durante mínimo 10 minutos. Si la irritación persiste o aparecen lesiones, consultar inmediatamente al médico.

En caso de inhalación:

Conducir y dejar a la persona al aire libre. Consultar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel:

Quitarse las prendas contaminadas. Lavarse con abundante agua.

Si la irritación persiste, o aparecen lesiones, consultar inmediatamente al médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca con agua. Consultar inmediatamente al médico.

4.2 Efectos y síntomas principales (agudos - retardados)

Información no disponible para el producto.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

Ninguno conocido.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Firmenich

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) no 2015 / 830

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto

5.1 Medios de extinción

En caso de incendio, utilizar extinguidores de dióxido de carbono, de polvo polivalente, de espuma resistente a los alcoholes o de agua pulverizada. Evitar inhalar los humos o vapores que se desprendan. En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo de respiración adecuado.

5.2 Peligro especial debido a la sustancia o la mezcla

Peligro específico no conocido.

5.3 Recomendaciones para los bomberos

Recomendación no específica.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no está en emergencia:

Manipular el producto con guantes adecuados, preferiblemente de goma natural. No fumar. No exponer el producto a una llama viva o cualquier otra fuente potencial de ignición (por ejemplo equipo eléctrico).

Evitar contacto con la piel y la inhalación de vapores.

Rutinas de lavado e higiene personal deben realizarse después de cualquier posible contacto.

Asegurar una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después del derrame accidental.

Para el personal que está en emergencia:

Aplicar las mismas recomendaciones de la sección 6.1

6.2 Precauciones para el medio ambiente

No eliminar directamente en las tuberías de desagüe, en el aire, en el suelo o en un medio acuático.

6.3 Métodos y material para absorción y limpieza

Para absorción:

Cualquier absorbente usado para limpiar el derrame debe ser destruido rápidamente y preferiblemente por incineración o de acuerdo a la reglamentación local; son de sobra bien conocidos los casos de combustión espontánea de trapos empapados en perfumes o aromas.

Los charcos o derrames de producto deben ser reabsorbidos con arena o polvo inerte, y seguidamente destruidos de acuerdo con la reglamentación vigente.

Para limpieza:

Los derrames deben ser eliminados de acuerdo con la reglamentación vigente.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación

Evitar contacto con piel y ojos.

Usar guantes, preferentemente de goma natural, y protección para ojos y cara.

No fumar. Evitar fuentes de ignición.

Evitar exposición a altas temperaturas durante el procesamiento. La incorporación al producto terminado debe hacerse a la temperatura mas baja posible.

No ingerir, ni aplicar tal cual sobre la piel. Buenas rutinas de lavado e higiene personal deben ser realizadas.

Mantener adecuada ventilación local y general donde el producto es manipulado.

Firmenich

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) no 2015 / 830

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto

Medidas protectoras

Mantener estricto control de acumulación de polvo al mínimo. Mantener adecuada ventilación general y local donde el producto es manipulado. Evitar fuentes de ignición.

Recomendaciones sobre higiene ocupacional general

Buenas rutinas de lavado e higiene personal deben realizarse.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Es recomendable que los recipientes estén completamente llenos y alejados de cualquier fuente de calor y protegidos de temperaturas extremas. No reutilizar los recipientes vacíos. Respetar las normas generales de almacenamiento compatible.

7.3 Uso final específico

No disponible en este momento.

8 CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de control

0005989-27-5 : (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)

Germany TRGS 900 Limit Values Data

Germany. TRGS 900, Occupational Exposure Limits (AGW), as amended

Occupational Exposure Limit data. Exposure limit(s): 28 mg/m³

Occupational Exposure Limit data. Exposure limit(s): 5 ppm

0005989-27-5 : D-Limonene

Germany DFG MAK (advisory) Data

Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as amended

Occupational Exposure Limit data. Maximum allowable concentration: 28 mg/m³

Occupational Exposure Limit data. Maximum allowable concentration: 5 ppm

Nivel obtenido sin efecto (DNEL)

No disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No disponible

8.2 Controles de exposición

La incorporación al proceso de fabricación debe hacerse a la temperatura mas baja posible.

Mantener adecuada ventilación local y general donde el producto es manipulado.

Controles apropiados de ingeniería

Mantener adecuada ventilación local y general donde el producto es manipulado y dispensado.

Controles de exposición ambiental

No disponible en este momento. Minimizar la liberación al ambiente.

Firmenich

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) no 2015 / 830

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto

Protección personal

Protección Respiratoria: Cuando la ventilación (LEV) es inadecuada para evitar la inhalación de sustancias, se deben usar aparatos respiratorios adecuados.

Protección de las manos: utilice guantes resistentes a los productos químicos clasificados en la norma EN 374: guantes de protección contra productos químicos. Materiales preferibles para guantes: neopreno y nitrilo. Cuando se produzca un contacto prolongado o repetido con frecuencia, se recomienda un guante con una clase de protección de 4 o más (tiempo de penetración superior a 120 minutos según EN 374). Cuando solo se espera un contacto breve, se recomienda un guante con una clase de protección de 1 o más (tiempo de penetración superior a 10 minutos según EN 374). Espesor $\geq 0,2$ mm. AVISO: La selección de un guante específico para una aplicación particular y la duración del uso en un lugar de trabajo también debe tener en cuenta todos los factores relevantes del lugar de trabajo, tales como, entre otros: otros productos químicos que pueden ser manipulados, requisitos físicos (protección contra cortes/pinchazos, destreza, protección térmica), posibles reacciones corporales a los materiales de los guantes, así como las instrucciones/especificaciones proporcionadas por el proveedor de guantes.

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad.

Protección de la piel: Utilizar ropa de protección en general si es necesario limitar la contaminación de olores en la ropa personal. Rutinas de lavado e higiene personal deben realizarse después de cualquier posible contacto.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Líquido
Color:	De amarillo pálido a amarillo
Olor:	Fuerte olor característico según la descripción comercial del producto.
pH :	No disponible
Punto/rango de fusión (°C):	No disponible
Punto/rango de ebullición inicial (°C):	No disponible
Punto de inflamación (crisol cerrado):	= 75°C
Velocidad de evaporación:	No disponible
Auto inflamabilidad:	No aplica
Propiedades explosivas (St-nivel):	N/A
Presión de vapor (Pa):	No aplica
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa (d 20/20)	0.985 - 0.995
Solubilidad en agua (20°C) :	No aplica
Coefficiente de partición (n-octanol/agua) :	No aplica
Temperatura de autoignición (°C):	No disponible
Temperatura de descomposición :	No disponible
Viscosidad :	No disponible
Propiedades explosivas :	No disponible
Propiedades oxidantes:	No disponible

Firmenich

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) no 2015 / 830

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto

9.2 Otra información de seguridad

ninguno

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Ninguna reacción conocida con agua.

10.2 Estabilidad química

Buenas estabilidad a temperatura estándar.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocidas.

10.4 Condiciones a evitar

Evitar temperaturas por encima o como mínimo 5 °C por debajo del punto de inflamación para cualquier líquido inflamable.

No calentar el recipiente cerrado.

Evitar el contacto con agentes oxidantes.

10.5 Materiales incompatibles

No conocidas.

10.6 Productos peligrosos de descomposición

El contacto con agua o almacenamiento, dentro de la condiciones recomendadas, durante un período de un año no debe producir productos peligrosas de descomposición.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Esta mezcla no ha sido sometida a evaluaciones toxicológicas como una entidad. De acuerdo con los datos disponibles sobre los componentes, los criterios de clasificación de la salud se cumplen.

a) toxicidad aguda

Calculated LD50 Oral: LD50 > 2000 mg/kg bw

b) corrosión o irritación cutáneas

Irritación cutanea - Cat. 2

c) lesiones oculares graves o irritación ocular

No aplica

d) sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutanea - Cat. 1

Firmenich

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) no 2015 / 830

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto

e) mutagenicidad en células germinales

No aplica

f) carcinogenicidad

No aplica

g) toxicidad para la reproducción

No aplica

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

No aplica

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

No aplica

j) peligro por aspiración

No aplica

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Esta mezcla no ha sido sometida a evaluaciones toxicológicas como una entidad. De acuerdo con los datos disponibles sobre los componentes, los criterios de clasificación ambiental se cumplen.

12.1 Toxicidad

Peligro ambiental (crónico) - Cat. 2

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible

12.4 Movilidad en el suelo

No disponible

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplica

12.6 Otros efectos adversos

No disponible

13 CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : El producto debe ser manejado de acuerdo a las instrucciones dadas en los puntos 6 , 7 y 8.

Deseche de acuerdo a las regulaciones locales o nacionales. Minimice su liberación al medio ambiente.

Firmenich

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) no 2015 / 830

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto

Envases contaminados : Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con las normas locales o nacionales de un manejo aprobado

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

En caso de derrame accidental o incendio durante el transporte, referirse a las instrucciones dadas bajo los puntos 5, 6, 7 y 8 arriba mencionados.

UNO

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las NU:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TETRAMETHYLOCTAHYDRONAPHTOL)
14.3 Clase:	9
14.4 Grupo de embalaje:	III
14.5 Peligros para el medio ambiente:	Sí

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las NU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYLOCTAHYDRONAPHTOL)
14.3 Clase:	9
14.4 Grupo de embalaje:	III
14.5 Peligros para el medio ambiente:	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	Refer to section 7
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:	No aplica

Transporte marítimo (IMDG-Code)

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las NU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAMETHYLOCTAHYDRONAPHTOL)
14.3 Clase:	9
14.4 Grupo de embalaje:	III
14.5 Peligros para el medio ambiente:	Sí
Contaminante marino:	Sí
Grupos de segregación:	No aplica
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	Refer to section 7
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:	No aplica

Transporte aéreo (ICAO-IATA)

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las NU:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TETRAMETHYLOCTAHYDRONAPHTOL)
14.3 Clase:	9
14.4 Grupo de embalaje:	III
14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplica
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	Refer to section 7
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:	No aplica

15 INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentaciones/legislaciones específicas de seguridad, salud y ambiente para la sustancia o mezcla

Regulaciones europeas

Reglamento (CE) n o 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 o 1907/2006.

Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

Reglamentaciones nacionales (Alemania):

Wassergefährdungsklasse (clase agua peligro): 3

15.2 Evaluación química de seguridad

Datos no disponible en este momento.

16 OTRA INFORMACIÓN

Revisiones

Marzo-2021 : Version 10 - Actualización de secciones 1, 2, 3 ,8 ,9, 11, 12, 14, 15, 16

Fuentes claves de la literatura

RIFM database
REACH
Informacion del proveedor

Texto completo de las frases usadas en la sección 2

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.

Firmenich

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) no 2015 / 830

Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y reemplaza todas las FDS anteriormente emitidas para este producto

P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P391	Recoger el vertido.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Texto completo de las frases usadas en la sección 3

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Según nuestro conocimiento las informaciones que figuran mas arriba son aquellas que están vigentes a la fecha indicada sobre esta Ficha de Datos de Seguridad. Teniendo en cuenta que el empleo de estas informaciones y las condiciones de utilización del producto no están bajo el control de Firmenich, el usuario debe establecer las condiciones y deberá atenerse a ellas para una total seguridad en la utilización del producto.

La información contenida en este documento y material relacionado con este documento es propiedad de Firmenich divulgación a terceros sin el consentimiento previo por escrito de Firmenich está estrictamente prohibido, excepto cuando lo exijan las leyes y reglamentos aplicables y/o ingeniería inversa.