

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

184116 D
VERT DE CITRON
© Producto Firmenich

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 Incorporated
250 Plainsboro Road
Princeton
New Jersey 08536
USA
Tel: +1 609 452 10 00

PSRA.Fragrance.Firinc@firmenich.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

PARA INFORMACION Y EN CASO DE EMERGENCIA, LLAME NCEC AL +1 866 928 0789 (LLAMADA GRATUITA) o +1 215 207 0061.

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Conforme HCS 2012

Líquido inflamable - Cat. 3	H226
Peligro por Aspiración - Cat. 1	H304
Irritación cutánea - Cat. 2	H315
Sensibilización cutánea - Cat. 1	H317
Irritación ocular - Cat.2A	H319
Toxicidad para la reproducción - Cat. 2	H361
Peligro ambiental (crónico) - Cat. 2	H411

Información adicional

Texto completo de las declaraciones listadas: Ver sección 16.

2.2 Etiquetado

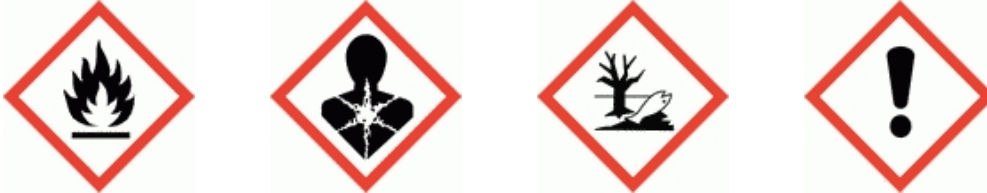
Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

Pictogramas de peligro:



Palabras de Advertencia:

Peligro

Indicación de Peligro:

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P210	Mantener alejado de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. No fumar.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P303+P361+P353	Si entra en contacto con la piel (o el pelo): Remover inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con abundante agua.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.

2.3 Otros peligros

No se conoce ningún peligro para la salud.

3 COMPOSITION/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

3.2 Mezcla

El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenida como secreto comercial
Mezcla de sustancias aromáticas.

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

Contiene :

>= 15.0 < 20.0%

Dipenteno

N° CAS : 0000138-86-3

N° EINECS: 227-813-5

N° EU REACH: 01-2119529223-47

Clasificación GHS:

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]

>= 5.0 < 7.5%

7-Octen-2-ol, 2,6-Dimethyl-, Formate

N° CAS : 0025279-09-8

N° EINECS: 246-788-1

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2A [H319]

Líquido Combustible - Cat. 4 [H227]

>=2.5 < 5.0%

Benzene, 1-Methyl-4-(1-Methylethyl)-

N° CAS : 0000099-87-6

N° EINECS: 202-796-7

N° EU REACH: 01-2120807345-59

Toxicidad para la reproducción - Cat. 2 [H361]

Peligro por Aspiración - Cat. 1 [H304]

Peligro ambiental (crónico) - Cat. 2 [H411]

Líquido inflamable - Cat. 3 [H226]

>=2.5 < 5.0%

7-Octen-2-ol, 2,6-Dimethyl-

N° CAS : 0018479-58-8

N° EINECS: 242-362-4

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2A [H319]

Líquido Combustible - Cat. 4 [H227]

>=2.5 < 5.0%

Citronelal

N° CAS : 0000106-23-0

N° EINECS: 203-376-6

N° EU REACH: 01-2119474900-37

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2A [H319]

Líquido Combustible - Cat. 4 [H227]

>=2.5 < 5.0%

3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde, 2,4-Dimethyl-

N° CAS : 0068039-49-6

N° ELINCS: --

N° EU REACH: 01-2119982384-28

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Peligro ambiental (crónico) - Cat. 2 [H411]

Líquido Combustible - Cat. 4 [H227]

>=2.5 < 5.0%

Terpineol

N° CAS : 0008000-41-7

N° ELINCS: --

N° EU REACH: 01-2119553062-49

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2A [H319]

Líquido Combustible - Cat. 4 [H227]

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

>= 1.0 < 2.5%

2,6-Octadien-1-Ol, 3,7-Dimethyl-, (E)-
N° CAS : 0000106-24-1
N° EINECS: 203-377-1

Daño ocular - Cat.1 [H318]
Sensibilización cutánea - Cat. 1 [H317]
Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

>= 1.0 < 2.5%

2h-Pyran, Tetrahydro-4-Methyl-2-Phenyl-, (2r,4s)-
Rel-
N° CAS : 0149713-23-5
N° EINECS: 303-662-1
N° EU REACH: 01-2120060872-55

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]
Peligro ambiental (crónico) - Cat. 3 [H412]

>= 1.0 < 2.5%

1,4-Cyclohexadiene, 1-Methyl-4-(1-Methylethyl)-
N° CAS : 0000099-85-4
N° EINECS: 202-794-6
N° EU REACH: 01-2120780478-40

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

>= 1.0 < 2.5%

6-Octen-1-Ol, 3,7-Dimethyl-
N° CAS : 0000106-22-9
N° EINECS: 203-375-0
N° EU REACH: 01-2119453995-23

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

>= 0.5 < 1.0%

Terpinoleno
N° CAS : 0000586-62-9
N° EINECS: 209-578-0
N° EU REACH: 01-2119982325-32

Peligro por Aspiración - Cat. 1 [H304]
Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]
Peligro ambiental (agudo) - Cat. 1 [H400]
Peligro ambiental (crónico) - Cat. 1 [H410]
Líquido Combustible - Cat. 4 [H227]

>= 0.5 < 1.0%

3-Octanol, 3,7-Dimethyl-
N° CAS : 0000078-69-3
N° EINECS: 201-133-9
N° EU REACH: 01-2119454788-21

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]
Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]
Irritación ocular - Cat.2A [H319]
Líquido Combustible - Cat. 4 [H227]

>= 0.5 < 1.0%

6-Octen-1-Ol, 3,7-Dimethyl-, Formate
N° CAS : 0000105-85-1
N° EINECS: 203-338-9

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

>= 0.5 < 1.0%

2-Oxabicyclo[2.2.2]Octane, 1,3,3-Trimethyl-
N° CAS : 0000470-82-6
N° EINECS: 207-431-5
N° EU REACH: 01-2119967772-24

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]
Irritación ocular - Cat.2B [H320]
Líquido inflamable - Cat. 3 [H226]

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

>= 0.5 < 1.0%

Undecanal, 2-Methyl-

N° CAS : 0000110-41-8

N° EINECS: 203-765-0

N° EU REACH: 01-2119969443-29

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

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

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

Líquido Combustible - Cat. 4 [H227]

>= 0.1 < 0.5%

Acetato De Geranilo

N° CAS : 0000105-87-3

N° EINECS: 203-341-5

N° EU REACH: 01-2119973480-35

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

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

>= 0.1 < 0.5%

7-Octen-2-Ol, 2-Methyl-6-Methylene-, Acetate

N° CAS : 0001118-39-4

N° EINECS: 214-262-0

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Peligro ambiental (crónico) - Cat. 2 [H411]

Líquido Combustible - Cat. 4 [H227]

>= 0.1 < 0.5%

Linalol

N° CAS : 0000078-70-6

N° EINECS: 201-134-4

N° EU REACH: 01-2119474016-42

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2A [H319]

Líquido Combustible - Cat. 4 [H227]

>= 0.1 < 0.5%

1,6-Octadien-3-Ol, 3,7-Dimethyl-, 3-Acetate

N° CAS : 0000115-95-7

N° EINECS: 204-116-4

N° EU REACH: 01-2119454789-19

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2B [H320]

Líquido Combustible - Cat. 4 [H227]

>= 0.1 < 0.5%

Beta-Pineno

N° CAS : 0000127-91-3

N° EINECS: 242-060-2

N° EU REACH: 01-2119519230-54

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. 1 [H410]

Líquido inflamable - Cat. 3 [H226]

>= 0.1 < 0.5%

Mirceno

N° CAS : 0000123-35-3

N° EINECS: 204-622-5

Peligro por Aspiración - Cat. 1 [H304]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2A [H319]

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

Peligro ambiental (crónico) - Cat. 2 [H411]

Líquido inflamable - Cat. 3 [H226]

>= 0.1 < 0.5%

Cyclohexanol, 4-(1,1-Dimethylethyl)-, Acetate

N° CAS : 0032210-23-4

N° EINECS: 250-954-9

N° EU REACH: 01-2119976286-24

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

>= 0.1 < 0.5%

Nerol

N° CAS : 0000106-25-2

N° EINECS: 203-378-7

N° EU REACH: 01-2119983244-33

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2A [H319]

>= 0.1 < 0.5%

2,6-Octadien-1-ol, 3,7-Dimethyl-, Formate, (E)-

N° CAS : 0000105-86-2

N° EINECS: 203-339-4

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

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

Peligro ambiental (crónico) - Cat. 2 [H411]

>= 0.1 < 0.5%

Oxirane, 2,2-Dimethyl-3-(3-Methyl-2,4-Pentadienyl)-

N° CAS : 0069103-20-4

N° EINECS: 273-870-4

N° EU REACH: 01-2120065062-67

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Líquido Combustible - Cat. 4 [H227]

>= 0.1 < 0.5%

Butanoic Acid, 3,7-Dimethyl-2,6-Octadienyl Ester, (E)-

N° CAS : 0000106-29-6

N° ELINCS: --

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

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

>= 0.1 < 0.5%

2,6-Octadienal, 3,7-Dimethyl-

N° CAS : 0005392-40-5

N° EINECS: 226-394-6

N° EU REACH: 01-2119462829-23

Sensibilización cutánea - Cat. 1 [H317]

Irritación cutánea - Cat. 2 [H315]

Irritación ocular - Cat.2A [H319]

>= 0.1 < 0.5%

Phenol, 2-Methoxy-4-(2-Propenyl)-

N° CAS : 0000097-53-0

N° EINECS: 202-589-1

Sensibilización cutánea - Cat. 1B [H317]

Irritación ocular - Cat.2A [H319]

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:

En caso de contacto con los ojos, irrigarlos con agua durante al menos 15 minutos; obtener consejo médico si la irritación persiste.

En caso de inhalación:

En caso de exposición a vapores, remueva inmediatamente del area a un ambiente con aire fresco.

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

En caso de contacto con la piel:

Quitarse la ropa contaminada. Lavar con agua el área afectada. Si la irritación persiste, obtener consejo médico.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión accidental, enjuagarse la boca con agua. Administrar hasta un vaso (media pinta) de leche o agua. Obtener consejo médico de inmediato.

No inducir el vómito; obtener consejo médico de inmediato.

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

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.

Usar los procedimientos estándar y los medios de extinción preferidos según se indica anteriormente.

Medios de extinción: Espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco.

5.2 Peligro especial debido a la sustancia o la mezcla

Ninguno.

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 impermeable. 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:

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

Los derrames pequeños se pueden recoger con un paño o un papel. Se pueden usar absorbentes estándar (aserrín, arena, vermiculita). Usar guantes de goma. Evitar el contacto con la piel. Si se produce contacto con la piel, lavarla con agua y jabón abundantes. Consultar la Sección VI que antecede.

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 impermeable 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.

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

0005392-40-5 : Citral, inhalable fraction and vapor

US ACGIH Threshold Limit Values Data

US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended

Occupational Exposure Limit data. Time Weighted Average (TWA): 5 ppm

Nivel obtenido sin efecto (DNEL)

No disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No disponible

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

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.

Protección personal

Protección respiratoria: No se requiere ninguna; evita aspirar los vapores.
Protección de las manos: Utilizar guantes impermeables.
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 incoloro a amarillo pálido
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):	= 138 Fahrenheit (= 59 Centigrade)
Velocidad de evaporación:	No disponible
Auto inflamabilidad:	No aplica
Propiedades explosivas (St-nivel):	N/A
Presión de vapor (A 20°C in mm Hg) :	
Presión de vapor calculada (A 20°C in mm Hg):	0.4
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa (d 20/20):	0.925 - 0.935
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

9.2 Otra información de seguridad

ninguno

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Ninguna reacción conocida con agua.

10.2 Estabilidad química

Este producto no presenta un peligro significativo de reactividad. Normalmente es estable incluso a temperaturas y presiones elevadas. Evitar las temperaturas superiores o cercanas al punto de inflamación. Este producto no es pirofórico ni reacciona con agua. No sufre descomposición explosiva, es estable a los golpes y no es un donante de oxígeno. No forma mezclas explosivas con otros materiales orgánicos. No experimentará polimerización exotérmica peligrosa.

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

Evitar los agentes oxidantes fuertes.

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

Irritación ocular - Cat.2A

d) sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutanea - Cat. 1

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

Toxicidad para la reproducción - Cat. 2

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

Peligro por Aspiración - Cat. 1

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

Vaciar todos los recipientes utilizando un sistema de bombeo de dos etapas o drenando hasta que no quede líquido libre.

Minimizar la eliminación en el ambiente

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

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

UN-No: 1169
Proper Shipping Name : Extracts, aromatic, liquid
Clase: 3
Packing Group: III
Peligrosos para el ambiente

Transporte terrestre (ADR/RID)

UN-No: 1169
Proper Shipping Name: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
Clase: 3
Packing group: III

Transporte marítimo (IMDG-Code)

UN-No: 1169
Proper Shipping Name: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (LIMONENE)
Clase: 3
Packing group: III
Contaminante marino

Transporte aéreo (ICAO-IATA)

UN-No: 1169
Proper Shipping Name: Extracts, aromatic, liquid
Clase: 3
Packing group: III

15 INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia química tóxica sujeta a los requisitos de comunicación de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos de 1986 y la norma federal 29 CFR Parte 1910.1200.

15.2 Evaluación química de seguridad

Datos no disponible en este momento.

16 OTRA INFORMACIÓN

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

Revisiones

Junio-2020 : Version 9.2 - Actualización de secciones 1, 2, 3 ,8 ,9, 11, 12, 14, 15, 16
Enero-2021: Version 10 - PSNUR en seccion 15

Fuentes claves de la literatura

RIFM database
OECD SIDS
EU IUCLID
Informacion del proveedor

Texto completo de las frases usadas en la sección 2

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P210	Mantener alejado de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. No fumar.
P261	Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P240	Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P281	Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.
P241	Usar equipo eléctrico a prueba de explosión.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P280	Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P303+P361+P353	Si entra en contacto con la piel (o el pelo): Remover inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con abundante agua.
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.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio, utilizar extinguidores apropiados para el control del fuego.
P391	Recoger los vertidos.

Firmenich

GHS Safety Data Sheet

Conforme HCS 2012

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

P331	NO provocar el vómito.
P362	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.
P235	Mantener fresco.
P308	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta:
P337	Si la irritación ocular persiste:

Texto completo de las frases usadas en la sección 3

H226	Líquido y vapores inflamables.
H227	Líquido combustible.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H320	Provoca irritación ocular.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar 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.