

Hoja de Seguridad

Página: 1/13

BASF Hoja de Seguridad

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Tetrahidrolinalolo

Principales usos recomendados:

uso: Producto químico, producto químico para detergentes, producto químico para cosmética y cuidado bucal, sustancia aromatizante

Empresa:

BASF Commerce Venezuela S.A.

Avenida Circunvalación del Sol Centro Profesional Santa Paula,

Torre B Planta Baja Local 4, Espacio Express Municipio Cafetal, Estado Miranda

Caracas, Venezuela

Teléfono: +58 212 9358306

Dirección e-mail: ehs-bcn@basf.com

Información en caso de urgencia:

CISPROQUIM: 08001005012

Teléfono: +57 16342002 / +55 12 3128-1590

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Irritación ocular: Cat. 2A Irritación cutánea: Cat. 2 Líquidos inflamables: Cat. 4 Sensibilizante para la piel: Cat. 1B

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2

Elementos de la etiqueta

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H227 Líquido combustible.

H319 Provoca irritación ocular grave. H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.

P261 Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles.

P280 Llevar protección ocular.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de

llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de

trabajo.

P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo

contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente

con aqua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva

y resulta fácil. Seguir aclarando.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y

jabón.

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un

médico.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar polvo extintor, espuma o CO2 para la

extinción.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de

residuos especiales o peligrosos.

Otros peligros

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

Valoración PBT / mPmB:

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).. Autoclasificación

3. Composición/Información sobre los componentes

Sustancia

Descripción Química

3,7-dimetiloctano-3-ol

Número CAS: 78-69-3 Número CE: 201-133-9

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

3,7-dimetiloctano-3-ol

Contenido (P/P): >= 75 % - <= 100 Líquidos inflamables: Cat. 4 %

% Irritación cutánea: Cat. 2 Número CAS: 78-69-3 Irritación ocular: Cat. 2A

Número CE: 201-133-9 Sensibilizante para la piel: Cat. 1B

Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo: Cat. 2

H227, H319, H315, H317, H401

3,7-dimetiloctadieno-1,6-ol-3

Contenido (P/P): > 0 % - < 0,1 % Líquidos inflamables: Cat. 4

Número CAS: 78-70-6 Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión) Número CE: 201-134-4 Irritación cutánea: Cat. 2

Irritación cutánea: Cat. 2 Irritación ocular: Cat. 2A

Sensibilizante para la piel: Cat. 1B

Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo: Cat. 3

H227, H319, H315, H303, H317, H402

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

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Contenido (P/P): > 0 % - < 0,1 % Número CAS: 106-24-1

Número CAS: 106-24-1 Número CE: 203-377-1 Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión) Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2 Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo: Cat. 3

Sensibilizante para la piel: Cat. 1 H318, H315, H303, H317, H402

3,7-dimetil-2,6-octadieno-1-al

Contenido (P/P): > 0 % - < 0,1 % Número CAS: 5392-40-5 Número CE: 226-394-6 Número INDEX: 605-019-00-3 Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión) Toxicidad aguda: Cat. 5 (dérmica)

Irritación cutánea: Cat. 2 Irritación ocular: Cat. 2A

Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo: Cat. 2

Sensibilizante para la piel: Cat. 1 H319, H315, H317, H303 + H313, H401

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11. Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: chorro de aqua

Riesgos especiales:

óxidos de carbono, Vapores nocivos

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. Líquido combustible

Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8. Procurar una ventilación apropiada. No respirar el vapor/aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Cubrir con espuna de extinción (espuma resistente a alcoholes) Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con material absorbente (por ej. arena, tierra de diatomeas, ligante universal, serrín).

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:

El producto es combustible. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Este producto puede causar irritación; lavar las manos después de cada contacto.

Medidas específicas de Higiene:

No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Guardar por separado la ropa de trabajo.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco. Proteger los recipientes de daños físicos. Proteger de la irradiación solar directa.

Productos y materiales incompatibles:

Sensible a los olores: separar de los productos que desprenden olores.

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

5392-40-5: 3,7-dimetil-2,6-octadieno-1-al

Valor VLA-ED 5 ppm (ACGIH) fracción inhalable y vapor

Efecto sobre la piel (ACGIH) Peligro de absorción cutánea fracción inhalable y vapor

Efecto sobre la piel (ACGIH) Peligro de absorción cutánea fracción inhalable y vapor

Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro para gas para gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C, p.ej. EN 14387 tipo A).

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia: líquido

(20 °C, 1.013 hPa)

Forma: líquido
Color: incoloro
Olor: a flores, dulce

Valor pH: 7

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado

(medido)

físico.

Punto de solidificación: -56 °C

(1.013 hPa)

Indicación bibliográfica.

Punto de ebullición: 197 °C

(1.013,25 hPa)

Punto de inflamación: 77 °C (DIN 51758, copa cerrada)

Límite inferior de explosividad: 1,3 %(V) (aire)

(74 °C)

Límite superior de explosividad:

Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado

Descomposición térmica: aprox. 470 °C

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia

susceptible de ser autoinflamable.

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no

existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: no es comburente

Presión de vapor: 1 mbar

(20 °C) 3 mbar (50 °C)

Contenido COV: No hay datos disponibles.

Densidad relativa de vapor (aire): > 1 (calculado)

(20 °C)

Más pesado que el aire.

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Densidad: 0,826 g/cm3

(25 °C)

Indicación bibliográfica.

densidad relativa: 0.826

(25 °C)

Solubilidad en agua:

0,320 g/l,

(25 °C, 1.013 hPa)

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): solventes orgánicos

soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): 3,3 (Directiva 107 de la OCDE)

(20 - 23 °C)

Tensión superficial: 26,78 mN/m

(25 °C; 100 %(V))

Temperatura de autoignición: 360 °C (DIN 51794)

Autoinflamabilidad: En base a su estructura el producto tipo test: Autoinflamabilidad

no se clasifica como autoinflamable. espontánea a temperatura

ambiente.

Valor límite de olor perceptible: < 100 ppm

Velocidad de evaporación:

Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o

de la presión de vapor.

Inflamabilidad: Líquido combustible. (derivado del punto de

inflamación)

Viscosidad, dinámica: 11,063 mPa.s

(25 °C)

Indicación bibliográfica.

Viscosidad, cinemática: 17,4 mm2/s

(23 °C)

La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o

granular

Masa molar: 158,28 g/mol

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química:

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Reacciones peligrosas:

Reacciones con ácidos.

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Condiciones a evitar:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:

Se desconocen durante el uso y almacenaje si se usa de acuerdo a las instrucciones.

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Test del riesgo de inhalación (IRT): tras la inhalación de una mezcla vapor/aire altamente concentrada y respecto a su volatilidad no existe ningún riesgo agudo (ninguna mortalidad durante 8 horas).

DL50 rata(Por ingestión): 8.270 mg/kg (ensayo BASF)

rata (Por inhalación): 8 h (IRT)

Test del riesgo de inhalación (IRT): tras la inhalación de una mezcla vapor/aire altamente concentrada y respecto a su volatilidad no existe ningún riesgo agudo (ninguna mortalidad durante 8 horas).

DL50 conejo (dérmica): > 5.000 mg/kg

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

En contacto con la piel causa irritaciones. En contacto con los ojos causa irritaciones.

Irritación primaria en piel conejo: Irritante. (ensayo BASF)

Irritación primaria en piel humanos: Irritante. (OCDE Directriz 439)

Irritación de los ojos conejo: ligeramente irritante (ensayo BASF)

Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Indicaciones: En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización

Valoración de sensibilización:

Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL) ratón: sensibilizante para la piel (Directiva 429 de la OCDE)

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

No se ha podido constatar ningún efecto mutagénico en los diferentes ensayos realizados con bacterías o con cultivos de células de mamíferos.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

No es necesario realizar ningún estudio.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Se han detectados efectos en el hígado de ratas macho tras exposición repetida. Estos efectos son específicos de ratas macho y son conocidos como efectos no relevantes para el hombre. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No hay datos disponibles.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Toxicidad aguda para los organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 8,9 mg/l, Brachydanio rerio (Directiva 203 de la OCDE, semiestático) Concentración nominal.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 14,2 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático) Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 22 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 Parte 9, estático)

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE10 (0,5 h) 450 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 Parte 27 (borrador), acuático) El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución.

Toxicidad crónica peces:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Toxicidad crónica invertebrados acuátic.:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

Estudios no necesarios por razones científicas.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

aprox. 60 - 70 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico) Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Comportamiento esperado del producto en el ambiente /posible impacto ambiental

Evaluación de la estabilidad en agua:

La sustancia es fácilmente biodegradable, por lo tanto no se espera que la hidrólisis sea relevante.

Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la sustancia.

Potencial de bioacumulación:

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Factor de bioconcentración: 99,87 (calculado)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la

sustancia.

Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superfice del agua

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Adsorción/agua-suelo: KOC: 56,3; log KOC: 1,75 (calculado)

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Observar las legislación nacional y local.

Residuos de productos: Observar las legislación nacional y local.

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

Transporte Hidroviario

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

Waterway Transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Información adicional

Clasificación del transporte terrestre generada según los criterios de la Decisión nr.02:1994 del MERCOSUR.

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 1.0

Producto: Tetrahidrolinalolo

(30034995/SDS_GEN_VE/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

16. Otras informaciones

Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor. Las correspondientes medidas de protección en el lugar de trabajo deben ser respetadas.

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H227	Líquido combustible.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H303 + H313	Puede ser nocivo si se ingiere o entra en contacto con la piel

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.