

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-LIMONENO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto : D-Limoneno

REACH No. : 01-2119529223-47

No. CAS : 68647-72-3

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

Producto destinado exclusivamente para uso industrial, , como ingrediente para la fabricación de mezclas

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

QUIMIPUR, S.L.U.

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Teléfono: 91 875 72 34

Email: quimipur@quimipur.com

1.4 Teléfono de emergencia

Número única de urgencias en toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (sólo en horario de oficina)

2 IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Líquidos inflamables (Categoría 3), H226

Irritación cutáneas (Categoría 2), H315

Sensibilización cutánea (Categoría 1), H317

Peligro de aspiración (Categoría 1), H304

Toxicidad acuática crónica (Categoría 1), H410

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

R10

R38

R43

N Peligroso para el medio ambiente R50/53

Xn Nocivo R65

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

Indicación(es) de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración(es) de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección.

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P331 NO provocar el vómito.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Declaración Suplementaria del Peligro

ninguno(a)

2.3 Otros Peligros - ninguno(a)

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1 Sustancias

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	(*)Clasificación-Directiva 67/548/CEE
N. Índice: N. CAS:68647-72-3 N. CE:232-433-8 N. registro: 01-2119529223-47	Naranja, dulce, extracto	94 % min.	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Xn N R10 R38 R43 R65 R50/53

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

Si es tragado

No provocar el vómito Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague

la boca con agua. Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas por inhalación: ahogo, sopor y trastornos respiratorios.

Síntomas por contacto con los ojos: irritación, enrojecimiento.

Síntomas por contacto con la piel: irritación, escozor, enrojecimiento.

Síntomas por ingestión: náuseas y dolor abdominal.

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

sin datos disponibles

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

5.4 Otros datos

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras.

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo, y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Ver precauciones en la sección 2.2

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Temperatura de almacenaje recomendada: 2 - 8 °C

7.3 Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

8.1 Parámetros de control

No se precisa declaración de sustancias en este apartado.

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CE.

Protección de los ojos: En general se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra salpicaduras de los líquidos.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándolas a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: líquido de olor característico

Olor: fresco, cítrico, naranja

Color: incoloro o ligeramente amarillo

Punto/Intervalo de ebullición: 176°C

Punto de inflamación: 46-50°C

Densidad relativa: 0,839-0,850 gr/cm³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas cercanas al punto de inflamación, no calentar contenedores cerrados. Evitar la luz solar directa y el calentamiento, puede producirse riesgo de inflamación.

10.5 Materiales incompatibles

Mantener alejado de fuentes oxidantes y materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

En caso de incendio: véase sección 511. INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1 Información toxicológica

No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado del producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

No se dispone de información relativa a la toxicidad de las sustancias presentes.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

12.1 Toxicidad

No se dispone de información relativa a la ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No existe información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No existe información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No existe información disponible.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o cursos de agua.
Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información disponible.

12.6 Otros efectos adversos

No existe información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con la legislación local/nacional/vigentes.
Seguir con las disposiciones de la Directiva 91/689/CEE respecto a la legislación de residuos.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1 Número ONU

Nº UN: UN2319

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Descripción: UN 2319 HIDROCARBUROS TERPÉNICOS, N.E.P., PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE , 3, GE, III, (D/E)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: 3

14.4 Grupo embalaje

Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: Sí

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Etiquetas: 3

Número de peligros: 30

Transporte por barco, FEm – Fichas de emergencia (F-Incendio, S-Derrames): F-E, S-D

Actuar según el punto 6.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) N^o 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de junio de 2000, sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

Consultar el anexo I de la Directiva 96/82CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y el Reglamento (CE) No 689//2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, relativo a la exportación e importación de productos peligrosos.

Las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE sobre COV se aplican a este producto. Consulte la etiqueta del producto y/o ficha de datos de seguridad para más información.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química

16. OTRAS INFORMACIONES:

Texto completo de las frases que aparecen en el epígrafe 3:

R10 Inflamable

R38 Irrita la piel

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto completo de las frases H que aparecen en el epígrafe 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H315 Provoca irritación cutánea

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H400 Muy tóxicos para los organismos acuáticos

H410 Muy tóxicos para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.