

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4
Sustituye la versión 3.00***

Fecha de Revisión 29-nov-2021
Fecha de emisión 29-nov-2021

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

1.1. Identificador del producto

Identificación de la sustancia o preparación **Zorgol 8**

Nombre químico 1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues
No. CAS 68609-68-7
EC No. 271-832-1
Número de registro (REACH) 01-2119485030-49

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

Aplicaciones identificadas Intermedio aislado transportado (1907/2006)
Usos desaconsejados Ninguno(a)

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

Identificación de la compañía o empresa **OQ Chemicals GmbH**
Rheinpromenade 4A
D-40789 Monheim
Germany

Información del Producto Product Stewardship
FAX: +49 (0)208 693 2053
email: sc.psq@oq.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +44 (0) 1235 239 670 (UK)
accesible 24/7
Nacional teléfono de emergencia +55 11 3197 5891 (Brasil)
+56 2 2582 9336 (Chile)
+57 601 508 7337 (Colombia)
+54 11 5984 3690 (Argentina)
accesible 24/7

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Esta sustancia está clasificada y marcada con suplementos según la directiva 1272/2008/CE (CLP)

Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2, H315
Peligro medioambiental Aquatic Chronic 3; H412

Datos adicionales

Podrá encontrar el texto completo de las indicaciones de peligros y características de peligro complementarias en el apartado 16.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme a la directiva 1272/2008/CE con anexos (CLP).

Símbolos peligrosos



Palabra señalizadora

Advertencia

Declaraciones de peligro

H315: Provoca irritación cutánea
H412: Nocivo para la vida acuática, con efectos nocivos duraderos

Indicaciones de seguridad

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
P273: No depositar en el medio ambiente
P280: Usar guantes de protección y equipo para proteger los ojos /la cara.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con jabón y agua abundantes
P332+P313: En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
P501: Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

2.3. Otros peligros

No conocidos

Valoración PBT y vPvB

No requerido

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

| Nombre químico | No. CAS | REACH-No | 1272/2008/EC | Concentración (%) |
|--|------------|------------------|---|-------------------|
| 1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues | 68609-68-7 | 01-2119485030-49 | Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | 100 |

Podrá encontrar el texto completo de las indicaciones de peligros y características de peligro complementarias en el apartado 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Mantener tranquilo. Ventilar con aire fresco. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4

Ojos

Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Consulte al médico.

Piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

Ingestión

No provoque el vómito sin consejo médico. Llame inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas principales

insuficiencia respiratoria.

Peligro especial

Edema pulmonar, irritación del pulmón.

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

Consejo general

Quitarse la ropa empapada contaminada inmediatamente y desecharla de manera segura. El socorrista necesita protegerse a sí mismo.

Trate sintomáticamente. En caso de irritación pulmonar, primer tratamiento con spray de cortisona.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

espuma resistente a los alcoholes, producto químico en polvo, bióxido de carbono (CO₂), agua pulverizada

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los gases peligrosos que se producen en un incendio en condiciones de combustión incompleta, pueden contener:

Monóxido de carbono (CO)

bióxido de carbono (CO₂)

En principio, los gases de combustión de materiales orgánicos deben clasificarse como venenosos por inhalación. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

El equipo extintor debería contener un equipo de protección respiratoria independiente del aire del entorno y un equipo extintor completo (conforme a NIOSH o EN 133).

Precauciones para la lucha contra incendios

Enfríe los recipientes y tanques con rocío de agua. No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4

las tuberías. Hacer un dique y recoger el agua que se ha utilizado para combatir el incendio. El derrame de agua puede provocar daños para el medio ambiente. Mantener a las personas fuera del alcance del fuego, y permanecer en sentido opuesto al viento.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Personal no formado para emergencias: Para el equipo de protección personal ver apartado 8. Evite el contacto con piel y ojos. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Asegúrese que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Para los equipos de rescate: Equipo protector personal (ver el apartado 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impida nuevos escapes o derrames. No libere el producto en el medio acuático sin haber realizado un tratamiento previo (planta de tratamiento biológico). El derrame de agua puede provocar daños para el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención

Evitar que la sustancia siga derramándose, si esto es posible sin peligro. Contener en lo posible el material derramado.

Métodos de limpieza

Absorber con material absorbente inerte. NO utilizar materiales combustibles tal como aserrín. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Si el líquido se ha derramado en grandes cantidades, recójalo inmediatamente mediante pala o aspirándolo. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).

6.4. Referencia a otras secciones

Para el equipo de protección personal ver apartado 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Disponga de suficiente renovación de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Instrucciones sobre la protección medioambiental

Ver apartado 8 "Limitación y vigilancia de la exposición medioambiental".

Productos incompatibles

ácidos y bases
aminas
agentes oxidantes



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). En caso de incendio, debe poder realizarse un enfriamiento de emergencia con rocío de agua. Conectar a tierra y atar los contenedores cuando se está transfiriendo el material.

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado. Manipular bajo nitrógeno, proteger de la humedad.

Clase de temperatura

T3

7.3. Usos específicos finales

Intermedio aislado transportado (1907/2006)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites nacionales de exposición en el trabajo Argentina

No se establecieron límites de exposición.

Límites nacionales de exposición en el trabajo Brazil

No se establecieron límites de exposición.

Límites nacionales de exposición en el trabajo Chile

No se establecieron límites de exposición.

Límites nacionales de exposición en el trabajo Columbia

No se establecieron límites de exposición.

Límites nacionales de exposición en el trabajo Peru

No se establecieron límites de exposición.

Límites nacionales de exposición en el trabajo Venezuela

No se establecieron límites de exposición.



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4

8.2. Controles de la exposición

Instalaciones técnicas de control apropiadas

Con frecuencia, la ventilación general o por dilución no basta como único medio para controlar la exposición de los empleados. Por lo general, se prefiere ventilación local. Deben usarse equipos a prueba de explosión (por ejemplo, ventiladores, interruptores y conductos aterrizados) en los sistemas de ventilación mecánica.

Protección personal

Procedimiento general de higiene industrial

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Asegurarse de que los dispositivos para lavar los ojos y las duchas de seguridad están ubicadas cerca del lugar de trabajo.

Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Protección de las manos

Usar guantes de protección. Recomendaciones se dan a continuación. Se podrá usar otro material protector, según la situación, si es adecuado, existen datos disponibles sobre la degradación e impregnación. Si se utilizan otras sustancias químicas junto con esta sustancia química, la selección del material deberá basarse en la protección contra todas las sustancias químicas presentes.

| | |
|-----------------------------|--|
| Materiales adecuados | caucho nitrilo |
| Evaluación | según EN 374: nivel 6 |
| Espesor del guante | aprox 0,55 mm |
| Rotura por el tiempo | > 480 min |
| Materiales adecuados | cloruro de polivinilo |
| Evaluación | Información derivada de experiencia práctica |
| Espesor del guante | aprox 0,8 mm |

Protección de los ojos

Lentes de seguridad ajustados al contorno del rostro. Además de lentes protectores debe llevar una mascarilla si existe peligro de salpicaduras en la cara.

El equipo debe satisfacer la norma EN 166

Protección de la piel y del cuerpo

indumentaria impermeable. Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Control de exposición ambiental

De ser posible úsese en sistemas cerrados. Si la fuga no se puede prevenir, la sustancia debe ser absorbida en el punto de fuga, sin peligro. Cumplir los límites de exposición. Limpieza exhaustiva del aire de ser necesario. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Informar a las autoridades responsables en caso de fuga a la atmósfera o en caso de entrada a vías fluviales, suelo o alcantarillado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------|--------------|
| Aspecto | líquido |
| Color | marrón claro |
| Olor | ligero |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4

| | |
|---------------------------------|---|
| umbral de olor | sin datos disponibles |
| pH | 7 (0,79 g/l en agua @ 20 °C (68 °F)) |
| Temperatura de fusión/rango | < -20 °C |
| Método | OECD 102 |
| Temperatura de ebullición/rango | 201 - 365 °C @ 1013 hPa |
| Método | OECD 103 |
| Punto de inflamación | 96 °C @ 1013 hPa |
| Método | ISO 2719 |
| Índice de evaporación | sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No se aplica, ya que la sustancia es un líquido |
| Límite inferior de explosión | sin datos disponibles |
| Límite superior de explosión | sin datos disponibles |

Presión de vapor

| Valores [hPa] | Valores [kPa] | Valores [atm] | @ °C | @ °F | Método |
|---------------|---------------|---------------|------|------|--------|
| 10 | 1 | 0,01 | 111 | 232 | |
| 60 | 6 | 0,06 | 173 | 343 | |

Densidad de vapor sin datos disponibles

Densidad relativa

| Valores | @ °C | @ °F | Método |
|---------|------|------|----------|
| 0,93 | 20 | 68 | OECD 109 |

Solubilidad 0,79 g/l @ 20 °C, en agua, OECD 105

log Pow 1,6 @ 23 °C (73,4 °F), OECD 107

Temperatura de autoignición 250 °C @ 1013 hPa

 Método EU A.15

Temperatura de descomposición sin datos disponibles

Viscosidad 34,18 mPa*s @ 20 °C

 Método dinámica, OECD 114

Peligro de explosión No se aplica, ya que la sustancia no es explosiva y no cuenta con ningún grupo funcional asociado

Propiedades comburentes No se aplica, ya que la sustancia no tiene efecto oxidante y no cuenta con ningún grupo funcional asociado

9.2. Información adicional

Tensión superficial 42,67 mN/m @ 20 °C (68 °F), EU A.5

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

La capacidad de reacción del producto se corresponde con el de la clase de sustancia, tal como se describe típicamente en los libros de texto de la química orgánica.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Estable hasta aproximadamente ~ 270 °C.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4

La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4. Condiciones que deberán evitarse

Evitar el contacto con el calor, las chispas, las llamas abiertas y la descarga eléctrica. Evitar toda fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

bases, aminas, ácidos, oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Vías probables de exposición Ingestión, Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

| Toxicidad aguda | | | | |
|--|-------------|-----------------|--------------------|----------|
| 1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7) | | | | |
| Vías de exposición | punto final | Valores | Especies | Método |
| Oral | LD50 | > 5000 mg/kg | rata, macho/hembra | OECD 401 |
| Inhalación | LC50 | > 5,4 mg/l (4h) | rata, macho/hembra | OECD 403 |

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Valoración

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

Toxicidad agua por vía oral

Toxicidad aguda por inhalación

Sobre la toxicidad dérmica aguda no hay datos disponibles

| Irritación y corrosión | | | | |
|--|----------|--------------------------------|----------|--|
| 1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7) | | | | |
| Efectos sobre los Órganos | Especies | Resultado | Método | |
| Objetivo | | | | |
| Piel | conejo | Moderada irritación de la piel | OECD 404 | |
| Ojos | conejo | Ligera irritación de los ojos | OECD 405 | |

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Valoración

Los datos existentes llevan a la clasificación indicada en el apartado 2

No se dispone de datos relativos a la irritación de las vías respiratorias

| Sensibilización | | | | |
|--|------------|------------------|----------|--|
| 1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7) | | | | |
| Efectos sobre los Órganos de Destino | Especies | Evaluación | Método | |
| Piel | cuyo macho | insensibilizante | OECD 406 | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Valoración

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

Sensibilización cutánea

No se dispone de datos para la sensibilización de las vías respiratorias

Toxicidad subaguda, subcrónica y crónica

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7)

| Tipo | Dosis | Especies | Método | |
|----------------------|------------------------|--------------------|----------|------|
| Toxicidad subaguda | NOAEL: 1000 mg/kg/d | rata, macho/hembra | OECD 422 | Oral |
| Toxicidad subcrónica | NOAEL: ca. 750 mg/kg/d | rata, macho/hembra | OECD 408 | Oral |

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Valoración

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

STOT RE

Carcinogenicidad, Mutagenicidad, Toxicidad a la reproducción

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7)

| Tipo | Dosis | Especies | Evaluación | Método | |
|------------------------------|----------------------|--|------------|------------------------------------|---|
| Mutagenicidad | | V79 cells, Chinese hamster | negativo | OECD 473 (aberración cromosomal) | |
| Mutagenicidad | | Salmonella typhimurium Escherichia coli | negativo | OECD 471 (Ames) | |
| Mutagenicidad | | CHO células (ováricas del hámster chino) | negativo | OECD 476 (Mammalian Gene Mutation) | |
| Toxicidad a la reproducción | NOAEL 1000 mg/kg/d | rata, paterno | | OECD 422, Oral | |
| Toxicidad a la reproducción | NOAEL 1000 mg/kg/d | rata, 1a generación, macho/hembra | | OECD 422, Oral | |
| Toxicidad para el desarrollo | NOAEL 1000 mg/kg/d | rata | | OECD 422, Oral | Efecto tóxico en el animal madre |
| Toxicidad para el desarrollo | NOEL 1000 mg/kg/d | rata | | OECD 422, Oral | Toxicidad para el desarrollo, Teratogenicidad |
| Toxicidad para el desarrollo | NOAEL >= 300 mg/kg/d | rata | | OECD 414, Oral | Efecto tóxico en el animal madre |
| Toxicidad para el desarrollo | NOAEL >=1000 mg/kg/d | rata | | OECD 414, Oral | efecto tóxico en el feto |

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

CMR Classification

Los datos existentes relativos a las propiedades de tipo CMR están resumidos en la tabla anterior. No justifican ninguna clasificación en las categorías 1A ó 1B

Evaluación

Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutágenos

No muestra ningún efecto tóxico para la reproducción en el experimento en animales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4

No se ha efectuado un estudio del cáncer

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Síntomas principales

Insuficiencia respiratoria.

Substancia tóxica sistémica para órganos diana - exposición única

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

STOT SE

Substancia tóxica sistémica para órganos diana - exposiciones repetidas

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

STOT RE

Toxicidad por aspiración

sin datos disponibles

Nota

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Más detalles acerca de esta sustancia pueden encontrarse en el dossier de registros bajo en siguiente enlace: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| Toxicidad acuática aguda | | | |
|--|----------------------|---------------------------------------|----------|
| 1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7) | | | |
| Especies | Tiempo de exposición | Dosis | Método |
| Danio rerio | 96h | LC50: 50 mg/l | OECD 203 |
| Daphnia magna (Pulga de mar grande) | 48h | EC50: > 38 mg/l | OECD 202 |
| Desmodesmus subspicatus | 72h | EC50: > 34 mg/l (Tasa de crecimiento) | OECD 201 |
| Desmodesmus subspicatus | 72h | EC50: 35 mg/l (Biomasa) | OECD 201 |
| lodo activado (doméstico) | 3 h | EC50: 1655 mg/l | OECD 209 |

| Toxicidad a largo plazo | | | |
|--|-------------------------|---|----------|
| 1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7) | | | |
| Tipo | Especies | Dosis | Método |
| mortalidad | Scenedesmus subspicatus | NOEC: 19 mg/l (3d) Tasa de crecimiento | OECD 201 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Biodegradación

30 - 35 % (29 d), lodo activado (doméstico), inadapatado, aeróbico, OECD 301 B.

| Degradación abiótica | | |
|--|-----------------------|--------|
| 1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7) | | |
| Tipo | Resultado | Método |
| Hidrólisis | sin datos disponibles | |
| Fotólisis | no esperado | |

12.3. Potencial de bioacumulación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4

| 1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7) | | |
|--|-----------------------|------------------|
| Tipo | Resultado | Método |
| log Pow | 1,6 @ 23 °C (73,4 °F) | medido, OECD 107 |
| BCF | sin datos disponibles | |

12.4 Movilidad en el suelo

| 1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7) | | |
|--|----------------------------|--------|
| Tipo | Resultado | Método |
| Absorción/desorción | sin datos disponibles | |
| Tensión superficial | 42,67 mN/m @ 20 °C (68 °F) | EU A.5 |
| Distribución en compartimentos medioambientales | sin datos disponibles | |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Valoración PBT y vPvB

No requerido

12.6. Otros efectos adversos

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

sin datos disponibles

Nota

No depositar en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información del Producto

Eliminar observando las leyes y reglamentaciones legales para residuos. La elección del proceso de eliminación depende de la composición del producto en el momento de la eliminación y de los estatutos locales y de las posibilidades de eliminación.

Desecho peligroso (Catálogo de Desechos Europeos, EWC)

Envases vacíos sin lavar

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después de la correspondiente limpieza, pueden ser reutilizados de nuevo.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Sección 14.1 - 14.6

ICAO-TI / IATA-DGR

No restringido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4

| | |
|---|----------------|
| IMDG | No restringido |
| 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC | No restringido |
| D.O.T. (49CFR) | No restringido |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Regulación 1272/2008, Anexo VI
no listado

Inventarios Internacionales

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

AICS (AU)
DSL (CA)
IECSC (CN)
EC-No. 2718321 (EU)
KECI 2011-3-5023 (KR)
PICCS (PH)
TSCA (US)
NZIoC (NZ)***
TCSI (TW)

Información regulatoria nacional Argentina

Sustancias químicas prohibidas
no listado

Sustancias químicas restringidas
no listado

Sustancias químicos de control de exportaciones
no listado

Información regulatoria nacional Brazil

Decreto No. 3665
no listado

Decreto No. 3655
no listado

Información regulatoria nacional Chile

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Zorgol 8
10730

Versión / revisión 4

Sustancias prohibidas (Reg. 594/1999, art. 65)
no listado

Información regulatoria nacional Ecuador

Listados Nacionales de Productos Químicos Prohibidos, Peligrosos y de Uso Severamente Restringido que se utilicen en el Ecuador (Libro VI, An. 7)
no listado

Para detalles y otras informaciones consulte por favor las respectivas normas regulatorias.

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases-H referidas en los puntos 2 y 3

H315: Provoca irritación cutánea

H412: Nocivo para la vida acuática, con efectos nocivos duraderos

Abreviaturas

Una lista de conceptos y abreviaciones se puede encontrar en el siguiente enlace:

http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf

Consejos para la capacitación

Es necesario tener un entrenamiento/educación especiales para que los primeros auxilios sean efectivos.

Fuentes de Información clave empleada para compilar la hoja técnica

La información que se encuentra en esta hoja de datos de seguridad se basa en datos que pertenecen a OQ y en fuentes públicas consideradas válidas o aceptables. La ausencia de los elementos informáticos requeridos por OSHA, ANSI o 1907/2006/CE indica que no hay datos disponibles que cumplan estos requisitos.

Información adicional para la hoja de datos de seguridad

Los cambios desde la versión anterior están marcados por ***. Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable. Para obtener información adicional, otras hojas de datos de seguridad de materiales u hojas de datos técnicos, consultar la página principal de OQ homepage (www.chemicals.oq.com).

No es necesario el anexo, ya que la sustancia fue registrada bajo REACH como producto intermedio

Renuncia

Sólo para uso industrial. La información que se encuentra en la presente es precisa a nuestro mejor saber y entender. No sugerimos ni garantizamos que cualesquiera de los peligros que figuran en la presente sean los únicos que existan. OQ no extiende ninguna garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, en cuanto al uso seguro de este material en su proceso o en combinación con otras sustancias. El usuario es el único responsable por determinar la aptitud de los materiales para cualquier uso y forma de uso contemplado. El usuario deberá observar todas las normas de seguridad y salud aplicables.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad