

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : deconex ORGANACID
Última revisión : 19.05.2017
Fecha de edición : 23.10.2019

Versión : 10.1.0

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

1.1 Identificador del producto

deconex ORGANACID

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

Usos relevantes identificados

Neutralizante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Antonio Matachana, S.A.

Calle : Almogávares, 174-176

Código postal/Ciudad : 08018 Barcelona

País : Spain

Teléfono : +34 933 008 012

Telefax : +34 933 005 924

Persona de contacto para informaciones : product.safety@borer.ch

Productor

Borer Chemie AG

Calle : Gewerbestrasse 13

Código postal/Ciudad : 4528 Zuchwil

País : Schweiz

Teléfono : +41 32 686 56 00

Telefax : +41 32 686 56 90

Persona de contacto para informaciones : product.safety@borer.ch

1.4 Teléfono de emergencia

Servicio Nacional de Información Toxicológica, +34 (91) 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2 ; Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : deconex ORGANACID
Última revisión : 19.05.2017
Fecha de edición : 23.10.2019

Versión : 10.1.0

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

ÁCIDO CÍTRICO ; Número de registro REACH : 01-2119457026-42-XXXX ; N.º CE : 201-069-1; N.º CAS : 77-92-9

Partes por peso : $\geq 30 - < 100$ %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Lavar con agua y aclarar bien. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo. Llamar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. NO provocar el vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen informaciones.

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

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

El producto en sí no es combustible.

Material extintor adecuado

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Chorro de agua pulverizador, espuma, polvos extintores. Dióxido de carbono (CO₂)

Material extintor inadecuado

No se conocen.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

La combustión genera gases tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Nombre comercial : deconex ORGANACID
Última revisión : 19.05.2017
Fecha de edición : 23.10.2019

Versión : 10.1.0

5.4 Advertencias complementarias

Ninguno

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Seguir las medidas de precaución usuales al manipular sustancias químicas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte el Capítulo 7, 8 y 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar contacto con la piel y los ojos.

Medidas de protección

Medidas de protección contra incendios

No es precisa protección contra explosión. Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento : Temperatura de conservación óptima 20 °C . Para más detalles, consulte la etiqueta del producto.

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Ninguno

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral

Protección de piel

Protección de la mano

Para contacto pleno: Guantes: caucho nitrilo Espesor: 0.4 mm Tiempo de ruptura: > 480 min. En caso de salpicaduras: Guantes: caucho nitrilo Espesor: 0.4 mm Tiempo de ruptura: > 480 min. Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374.

Protección corporal

Ropa de protección ligera.

Protección respiratoria

Use un equipo de protección respiratoria adecuado (A2-P2) cuando se formen aerosoles.

Medidas generales de protección e higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

Nombre comercial : deconex ORGANACID
Última revisión : 19.05.2017
Fecha de edición : 23.10.2019

Versión : 10.1.0

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : claro, incoloro

Olor : característico

Datos básicos relevantes de seguridad

Temperatura de fusión/zona de fusión :			insignificante	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)		100 °C	
Temperatura de descomposición :		>	230 °C	
Punto de inflamabilidad :			no aplicable	
Temperatura de ignicio :			insignificante	
Límite inferior de explosividad :			no aplicable	
Límite superior de explosividad :			no aplicable	
Presión de vapor :	(25 °C)	aprox.	32 hPa	
Densidad :	(20 °C)		1.2 g/cm ³	
Test de separación de disolventes :	(20 °C)		no determinado	
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100	Peso %
pH (disolvente = agua potable):	(20 °C / 10 g/l)	aprox.	3	
log P O/W :			no determinado	
Tiempo de vaciado :	(20 °C)		no determinado	probeta DIN 4 mm
Viscosidad :	(20 °C)		no determinado	
Viscosidad cinemática :	(25 °C)		2.7	mm ² /s
Índice de evaporación :			insignificante	
Velocidad de evaporación :			insignificante	
Materias sólidas inflamables :	No aplicable.			
Gases inflamables :	No aplicable.			
Líquidos comburentes :	No aplicable.			
Propiedades explosivas :	No explosivo conforme a EU A.14.			

9.2 Otros datos

Ninguno

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenamiento y manejo estable (ver apartado 7).

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica al sobrepasar 230 °C.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Mantener alejados de materiales alcalinos para evitar reacciones exotérmicas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

Álcalis (lejía), concentrado. Agente oxidante. Metal

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre comercial : deconex ORGANACID
Última revisión : 19.05.2017
Fecha de edición : 23.10.2019

Versión : 10.1.0

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro : ATEmix calculado
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : > 15400 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro : LD50 (ÁCIDO CÍTRICO ; N.º CAS : 77-92-9)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : > 5000 mg/kg

Efecto de irritación y cauterización

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización

No existen informaciones.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductora)

No existen informaciones.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen informaciones.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No existen informaciones.

Peligro de aspiración

No existen informaciones.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos en las estaciones de depuración

Parámetro : Demanda química de oxígeno (DQO)
Dosis efectiva : 360 g/kg

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Parámetro : Degradación biológica (OECD)
Dosis efectiva : > 90 %

12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

12.7 Informaciones ecotoxicológicas adicionales

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto/del embalaje

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : deconex ORGANACID
Última revisión : 19.05.2017
Fecha de edición : 23.10.2019

Versión : 10.1.0

Clave de residuos/designación de residuos según ERC/AVV

Clave de residuo producto

Seguir las instrucciones de las regulaciones municipales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4 Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Ninguno

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existen informaciones.

SECCIÓN 16. Otra información

El usuario es el responsable de satisfacer los requisitos legales correspondientes.

16.1 Indicación de modificaciones

02. Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

16.2 Abreviaciones y acrónimos

Ninguno

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

No existen informaciones.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H319 Provoca irritación ocular grave.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : deconex ORGANACID
Última revisión : 19.05.2017
Fecha de edición : 23.10.2019

Versión : 10.1.0

así al agente nuevo.
