

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Gel de ácido ConTec Go!

Fecha de revisión: 29.03.2017

Código del producto: 163-312

Página 1 de 7

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Gel de ácido ConTec Go!

Otros nombres comerciales

No. del artículo: 163-312-00

Set: 163-307-00

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

Servicio sanitario.

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

| | | |
|----------------|-------------------------|-----------------------|
| Compañía: | DENTAURUM GmbH & Co. KG | |
| Calle: | Turnstr. 31 | |
| Población: | D-75228 Ispringen | |
| Teléfono: | +49 7231 803 0 | Fax: +49 7231 803 295 |
| Correo elect.: | info@dentaurum.de | |
| Página web: | www.dentaurum.com | |

Información adicional

Número de llamada de socorro:

07:00 - 16:15 (Mo - Do), 07:00 - 13:15 (Fr) +49 7231 803 184

16:15 - 18:00 (Mo - Do), 13:15 - 18:00 (Fr) +49 7231 803 0

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1B

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Ácido fosfórico ... %, ácido ortofosfórico

Palabra de Peligro**advertencia:****Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

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

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.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

El producto, por ser un producto sanitario que se aplica de forma invasiva o en contacto directo con el cuerpo humano, está excluido de la clasificación y el etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) (Art.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Gel de ácido ConTec Go!

Fecha de revisión: 29.03.2017

Código del producto: 163-312

Página 2 de 7

1.5.d). Observe las indicaciones en los próximos capítulos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

ácido fosforico

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|-----------|--|--------------|-----------|----------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | | | |
| 7664-38-2 | Ácido fosfórico ... %, ácido ortofosfórico | | | 30-45 % |
| | 231-633-2 | 015-011-00-6 | | |
| | Skin Corr. 1B; H314 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

Si es tragado

Llamar inmediatamente al médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar el propio equipo de protección.

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

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.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Gel de ácido ConTec Go!

Fecha de revisión: 29.03.2017

Código del producto: 163-312

Página 3 de 7

7.1. Precauciones para una manipulación segura**Indicaciones para la manipulación segura**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los vapores.

Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Evítese el contacto con los ojos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

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

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Álcalis (álcalis). metal.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría |
|-----------|---------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 7664-38-2 | Ácido ortofosfórico | - | 1 | | VLA-ED |
| | | - | 2 | | VLA-EC |

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los vapores.

Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Evitar todo contacto con ojos y piel. Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Después de trabajar, lavarse las manos y cara. No comer ni beber durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos

Recomendación:

Dermatril Guantes de un solo uso. NBR (Goma de nitrilo). 0,11 mm

Tiempo de rotura: 480 min.

REF 162-907-00 (7/S), REF 162-908-00 (8/M), REF 162-909-00 (9/L)

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Úsense indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Gel de ácido ConTec Go!

Fecha de revisión: 29.03.2017

Código del producto: 163-312

Página 4 de 7

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|--|------|-------------------------|
| Estado físico: | Gel | |
| Color: | azul | |
| | | Método de ensayo |
| pH: | | aprox. 1 |
| Cambio de estado | | |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | | 100 °C |
| Presión de vapor: (a 23 °C) | | 20 hPa |
| Densidad (a 20 °C): | | 1,4 g/cm³ |
| Solubilidad en agua: | | fácilmente soluble. |
| Densidad de vapor: | | < 1 |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.5. Materiales incompatibles

Álcalis (álcalis).

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad extrema (oral): LD50: Rata > 810 mg/kg

Irritación y corrosividad

Efecto de irritación en la piel: corrosivo.

Efecto irritante de los ojos: corrosivo.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|-----------|--|-------|-----------|----------|------------------|--------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 7664-38-2 | Ácido fosfórico ... %, ácido ortofosfórico | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | 138 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Gel de ácido ConTec Go!

Fecha de revisión: 29.03.2017

Código del producto: 163-312

Página 5 de 7

ningunos/ninguno

12.3. Potencial de bioacumulación

ningunos/ninguno

12.4. Movilidad en el suelo

ningunos/ninguno

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

ningunos/ninguno

12.6. Otros efectos adversos

ningunos/ninguno

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.


SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

Código de identificación de residuo-Residuos

180106 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de cuidados sanitarios); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias
Considerado como residuo peligroso.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN 1805 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 8 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | III |
| Etiquetas: | 8 |
| |  |
| Código de clasificación: | C1 |
| Cantidad limitada (LQ): | 5 L |
| Cantidad liberada: | E1 |
| Categoría de transporte: | 3 |
| N.º de peligro: | 80 |
| Clave de limitación de túnel: | E |

Transporte fluvial (ADN)

| | |
|--|-----------------------------|
| 14.1. Número ONU: | UN 1805 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 8 |

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Gel de ácido ConTec Go!

Fecha de revisión: 29.03.2017

Código del producto: 163-312

Página 6 de 7

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

8



Código de clasificación:

C1

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

UN 1805

14.2. Designación oficial de

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

transporte de las Naciones Unidas:**14.3. Clase(s) de peligro para el**

8

transporte:**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

8



Disposiciones especiales:

223

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

EmS:

F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

UN 1805

14.2. Designación oficial de

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

transporte de las Naciones Unidas:**14.3. Clase(s) de peligro para el**

8

transporte:**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

8



Disposiciones especiales:

A3 A803

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Cantidad liberada:

E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

852

IATA Cantidad máxima - Passenger:

5 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

856

IATA Cantidad máxima - Cargo:

60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO

no

AMBIENTE:

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Gel de ácido ConTec Go!

Fecha de revisión: 29.03.2017

Código del producto: 163-312

Página 7 de 7

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

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 14.

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)