

dialox Gambro

5 I KA

No Change Service!

Versión
05.02

Fecha de revisión:
09.01.2017

Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : dialox Gambro 5 I KA

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

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectantes para producto sanitario

Restricciones recomendadas del uso : Reservado para uso industrial y profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor : BIOXAL SA - AIR LIQUIDE Grupo
Route des Varennes - BP 72

71103 Chalon-sur-Saône Cedex
Francia
Teléfono: + 33 (0) 3 85 92 30 00
Telefax: + 33 (0) 3 85 92 30 12

Proveedor : Schülke France SARL
22, Terrasse Bellini

92800 Puteaux
Francia
Teléfono: + 33 (0) 1 42 91 42 42
Telefax: + 33 (0) 1 42 91 42 88
schuelkefrance.info@schuelke.com

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS/Persona a contactar : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ADHI@schuelke.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Servicio de Información Toxicológica: 091 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Corrosión cutáneas, Categoría 1C H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

dialox Gambro

5 I KA

No Change Service!

Versión
05.02

Fecha de revisión:
09.01.2017

Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007

Indicaciones de peligro	:	H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia	:	P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P314 P501	No respirar los vapores, aerosoles. Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. 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. Consultar a un médico en caso de malestar. Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

No se conocen peligros específicos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución de las sustancias siguientes con aditivos inofensivos.

Componentes peligrosos

Nombre químico	Índice-Número No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Ácido peracético	607-094-00-8 79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56-0006	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0,5
Ácido acético	607-002-00-6 64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	1 - 5

dialox Gambro

5 / KA

No Change Service!

Versión
05.02

Fecha de revisión:
09.01.2017

Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007

Peróxido de hidrógeno	008-003-00-9 7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22-XXXX	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 8
-----------------------	---	---	-------

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : Trasladar la víctima al aire libre y mantenerla tranquila. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con agua abundante. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : No provocar el vómito. Llame inmediatamente al médico. Enjuague la boca con agua. Administrar pequeñas cantidades de agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Tratar sintomáticamente.,

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

- Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco, Espuma, Chorro de niebla
- Medios de extinción no apropiados : Dióxido de carbono (CO2), Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No hay información disponible.
- Riesgos específicos de la sustancia o del propio producto, sus productos de combustión o gases desarrollados : Oxígeno

dialox Gambro

5 I KA

No Change Service!

Versión
05.02

Fecha de revisión:
09.01.2017

Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Asegúrese una ventilación apropiada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la penetración en el subsuelo. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Material apropiado para recoger:
Kieselgur
Ligante universal
Material inapropiado para recoger:
Material absorbente, orgánico
Serrín
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Lavar con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

vea la sección 8 + 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. No retornar el material no usado al recipiente original.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Contenedor apropiado y materiales de embalaje para un almacenamiento seguro
Envase de plástico de HDPE Polietileno vidrio
Materiales inapropiados para los contenedores Metales

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Conservar alejado del calor. Mantener alejado de la luz directa del sol. Almacenar en un lugar fresco. No cerrar el recipiente herméticamente. Conservar en un lugar seco. Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 - 30°C

dialox Gambro

5 / KA

No Change Service!

Versión
05.02

Fecha de revisión:
09.01.2017

Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar junto con metales.No almacenar junto con líquidos alcalinos.No almacenar junto con reductores.No almacenar junto con productos combustibles.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	VLA-ED	1 ppm 1,4 mg/m3	INSHT
Ácido acético	64-19-7	Límite de exposición permisible	10 ppm 25 mg/m3	EC/2000/39
		VLA-EC	15 ppm 37 mg/m3	INSHT

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Ácido acético	Trabajadores	Inhalación	Efectos locales, Efectos agudos, Exposición a corto plazo	25 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Efectos locales, Efectos crónicos, Exposición a largo plazo	25 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Efectos locales, Efectos agudos, Exposición a corto plazo	25 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Efectos locales, Efectos crónicos, Exposición a largo plazo	25 mg/m3
Peróxido de hidrógeno	Trabajadores	Inhalación	Efectos locales, Exposición a corto plazo	3 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Efectos locales, Exposición a largo plazo	1,4 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Efectos locales, Exposición a corto plazo	1,93 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Efectos locales, Exposición a largo plazo	0,21 mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor

dialox Gambro

5 I KA

No Change Service!

Versión
05.02

Fecha de revisión:
09.01.2017

Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007

Ácido acético	Agua dulce	3,058 mg/l
	Agua de mar	0,3058 mg/l
	Sedimento de agua dulce	11,36 mg/kg
	Sedimento marino	1,136 mg/kg
	Agua	30,58 mg/l
Observaciones:	Liberación/uso discontinuo	
	Suelo	0,478 mg/kg
	Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales	85 mg/l
Peróxido de hidrógeno	Agua dulce	0,0126 mg/l
	Agua de mar	0,0126 mg/l
	Agua	0,0138 mg/l
	Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales	4,66 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos
Directiva

: Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Observaciones

: Contacto prolongado: Guantes de caucho de nitrilo p. ej. Camatril (>120 Min., Densidad de la capa: 0,40 mm) o guantes de caucho de butilo p. ej. Butoject (>480 Min., Densidad de la capa: 0,70 mm) hechos por KCL o guantes de otro fabricante ofreciendo la misma protección. Protección contra las salpicaduras: guantes de caucho de nitrilo desechables p. ej. Dermatril (Densidad de la capa: 0,11 mm) hechos por KCL o guantes de otro fabricante ofreciendo la misma protección.

Protección de la piel y del cuerpo

: Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. Llevar cuando sea apropiado:
Delantal resistente a productos químicos
Botas
Neopreno

Protección respiratoria

: Si, por razones técnicas, los valores límite no pueden ser respetados, utilizar un aparato de protección respiratoria solo durante un corto periodo de tiempo.
Filtro de combinación:
A2B2E2K2 Hg NO P3 P D/ CO 20 P3 R D

Medidas de protección

: No respirar los vapores.

dialox Gambro**5 I KA****No Change Service!**Versión
05.02Fecha de revisión:
09.01.2017Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: acre
Umbral olfativo	: (valor) no determinado
pH	: aprox. 1,1, 20 °C, concentrado
Punto de fusión/ punto de congelación	: aprox. -15 °C
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: aprox. 98 °C
Punto de inflamación	: No aplicable
	Otra información: No mantener la combustión.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: 32 hPa, aprox. 20 °C
Densidad del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1,03 g/cm ³ , 20 °C
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: totalmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de autoinflamación	: (valor) no determinado
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: (valor) no determinado
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No aplicable

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

dialox Gambro**5 I KA****No Change Service!**Versión
05.02Fecha de revisión:
09.01.2017Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007**10.5 Materiales incompatibles**

Agentes reductores, Cloruros de ácido, Bases fuertes, Aldehídos, Metales

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Oxígeno

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): , Directrices de ensayo 401 del OECD, No es nocivo a dosis de 2 ml/kg
Estimación de la toxicidad aguda: > 5.000 mg/kg, Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l

Componentes:**Ácido peracético:**

Toxicidad cutánea aguda : Nocivo en contacto con la piel., Reglamento (CE) No. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, Anexo VI, Tabla 3.1

Ácido acético:

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

Peróxido de hidrógeno:

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): 6.500 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves., Ensayo EPISKIN de Modelo de Piel Humana

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves., Método de prueba in vitro con barrera de membrana para evaluar la corrosión de la piel - CORROSITEX, Corrosivo después de 1 a 4 horas de exposición, Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves., Ensayo EPISKIN de Modelo de Piel Humana

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves., Método de prueba in vitro con barrera de membrana para evaluar la corrosión de la piel - CORROSITEXSe han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Componentes:****Ácido peracético:**

No produce sensibilización en animales de laboratorio.Conejillo de indias

Ácido acético:

dialox Gambro**5 I KA****No Change Service!**Versión
05.02Fecha de revisión:
09.01.2017Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007

Sin datos disponibles

Peróxido de hidrógeno:

No produce sensibilización en animales de laboratorio. Conejillo de indias

Mutagenicidad en células germinales**Componentes:****Ácido peracético:**

Genotoxicidad in vitro : Prueba de Ames, negativo
 Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Ácido acético:

Genotoxicidad in vitro : Prueba de Ames, negativo
 Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No es mutágeno en la prueba de Ames.

Peróxido de hidrógeno:

Genotoxicidad in vitro : Prueba de Ames, negativo
 Genotoxicidad in vivo : ensayo in vivo, no mutágeno
 Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No es mutágeno en la prueba de Ames.

Carcinogenicidad**Componentes:****Ácido peracético:**

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Ácido acético:

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Peróxido de hidrógeno:

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción**Componentes:****Ácido peracético:**

Efectos en la fertilidad : Rata, Oral, NOAEL: 200 mg/l, F1: 200 mg/l
 Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

Ácido acético:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

Peróxido de hidrógeno:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:**

dialox Gambro**5 I KA****No Change Service!**Versión
05.02Fecha de revisión:
09.01.2017Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007**Ácido acético:**

Rata, NOAEL: 1.800 mg/kg, Oral

Peróxido de hidrógeno:

Rata, NOAEL: 26 mg/kg, Oral, 3 Meses, Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

Rata, NOAEL: 0,0029 mg/l, inhalación (vapor), Directrices de ensayo 407 del OECD

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Otros datos**Producto:**

No hay datos disponibles sobre este producto.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio): 10 - 100 mg/l, 96 h, Directrices de ensayo 203 del OECD, BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): 10 - 100 mg/l, 48 h, OECD TG 202, BPL: si

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 10 - 100 mg/l, 72 h, OECD TG 201, BPL: si

Componentes:**Ácido peracético:**

Toxicidad para los peces : CL50 : 13 mg/l, 96 h, Ensayo semiestático, Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): 3,3 mg/l, 48 h, OECD TG 202

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Ácido acético:

Toxicidad para los peces : CL50 (Gambusia affinis (Pez mosquito)): 251 mg/l, 96 h, Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): 95 mg/l, 24 h

Toxicidad para las algas : CE100 (Euglena gracilis): 720 mg/l, 0,25 h

Peróxido de hidrógeno:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 16,4 - 37,4 mg/l, 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): 2,4 mg/l, 48 h

Toxicidad para las algas : CE50r (Skeletonema costatum): 1,38 mg/l, 72 h
NOEC (Skeletonema costatum): 0,63 mg/l, 72 h**12.2 Persistencia y degradabilidad****Componentes:****Ácido peracético:**

Biodegradabilidad : Totalmente biodegradable, OECD TG 301

Ácido acético:

Biodegradabilidad : Totalmente biodegradable, OCDE 301 D / CEE 84/449 C6

Peróxido de hidrógeno:

Biodegradabilidad : Totalmente biodegradable, OECD TG 301

dialox Gambro**5 I KA****No Change Service!**Versión
05.02Fecha de revisión:
09.01.2017Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007**12.3 Potencial de bioacumulación****Componentes:****Ácido peracético:**

Bioacumulación : No debe bioacumularse.

Ácido acético:

Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.

Peróxido de hidrógeno:

Bioacumulación : No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo**Componentes:****Ácido peracético:**

Movilidad : Agua Hidroliza fácilmente.

Ácido acético:

Movilidad : Sin datos disponibles

Peróxido de hidrógeno:

Movilidad : Agua Hidroliza fácilmente.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

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

Producto : Eliminar el producto según el EWC (Código Europeo de Desecho) definido No. Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Llevar el envoltorio vacío a una planta de reciclaje.

Número de identificación del residuo: : EWC 160903

Número de identificación del residuo:(Grupo) : Peróxidos, por ejemplo, peróxido de hidrógeno

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1 Número ONU**

ADR : UN 3265

IMDG : UN 3265

IATA : UN 3265

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**ADR** : LÍQUIDO ORGÁNICO, CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P.

dialox Gambro**5 I KA****No Change Service!**Versión
05.02Fecha de revisión:
09.01.2017Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007

(Ácido acético, Ácido peracético)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Acetic acid, Peracetic acid)

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Acetic acid, Peracetic acid)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**ADR** : 8**IMDG** : 8**IATA** : 8**14.4 Grupo de embalaje****ADR**

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : C3

Número de identificación de

peligro : 80

Etiquetas : 8

Código de restricciones en

túneles : E

IMDG

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 8

EmS Código : F-A, S-B

IATA

Instrucción de embalaje : 856

(avión de carga)

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Corrosive

14.5 Peligros para el medio ambiente**ADR**

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No repertoriado como mantiene la combustión según las reglamentaciones de transporte.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan : No aplicable
especial preocupación para su Autorización (artículo
59).

dialox Gambro

5 I KA

No Change Service!

Versión
05.02

Fecha de revisión:
09.01.2017

Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

Otras regulaciones : Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. Tomar nota de la Directiva 2000/39/CE por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Exento

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.
 H242 : Peligro de incendio en caso de calentamiento.
 H271 : Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
 H301 : Tóxico en caso de ingestión.
 H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H312 : Nocivo en contacto con la piel.
 H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H332 : Nocivo en caso de inhalación.
 H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
 H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda
 Aquatic Acute : Toxicidad acuática aguda
 Aquatic Chronic : Toxicidad acuática crónica
 Flam. Liq. : Líquidos inflamables
 Org. Perox. : Peróxidos orgánicos
 Ox. Liq. : Líquidos comburentes
 Skin Corr. : Corrosión cutánea
 STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación

dialox Gambro**5 I KA****No Change Service!**Versión
05.02Fecha de revisión:
09.01.2017Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007

sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla

Skin Corr. 1C, H314 : Principio de extrapolación "Mezclas esencialmente similares".
Eye Dam. 1, H318 : Principio de extrapolación "Mezclas esencialmente similares".

Los cambios comparados a la primera edición!!!

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



dialox Gambro

5 I KA

No Change Service!

Versión
05.02

Fecha de revisión:
09.01.2017

Fecha de la última expedición: 05.10.2016
Fecha de la primera expedición: 30.05.2007
