

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Safe R Wipes **No Change Service!**

Versión 03.01

Fecha de revisión 04.03.2014

Fecha de impresión

12.06.2015

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Safe R Wipes

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

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectantes, Producto sanitario

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/ Proveedor : DE Healthcare Ltd.

Unit 9, Kingsthorpe Business Centre
Studland Road, Kingsthorpe,
Northampton NN2 6NE

Persona a contactar : Information: Tel: 1-800-472-4346
International: Tel: 001 703-527-3887
UK TEL: +44 (0) 1634/ 878750
UK FAX: +44 (0) 1634/ 878751

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Chemtrec US (800)-424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables , Categoría 3 H226: Líquidos y vapores inflamables.
Lesiones oculares graves , Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad específica en determinados H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
órganos - exposición única , Categoría 3

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante R10: Inflamable.
R36: Irrita los ojos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Safe R Wipes **No Change Service!**

Versión 03.01

Fecha de revisión 04.03.2014

Fecha de impresión

12.06.2015

	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Consejos de prudencia	: P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
	P280	Llevar 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.
	P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

2.3 Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

Tiene un efecto desengrasante sobre la piel.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes de la solución activa

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución acuosa - alcohólica sobre no tejido

Componentes peligrosos

Nombre químico	Índice- Número No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
Propan-1-ol	603-003-00-0 71-23-8 200-746-9 01- 2119486761- 29-XXXX	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	35 %
Etanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43-XXXX	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	25 %

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Safe R Wipes **No Change Service!**

Versión 03.01

Fecha de revisión 04.03.2014

Fecha de impresión

12.06.2015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como precaución.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

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 resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO₂), Chorro de niebla
- Medios de extinción no apropiados : Espuma

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
- Riesgos específicos de la sustancia o del propio producto, sus productos de combustión o gases desarrollados : No se conocen peligros específicos.

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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Safe R Wipes

No Change Service!

Versión 03.01

Fecha de revisión 04.03.2014

Fecha de impresión

12.06.2015

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.

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 : Llevar equipo de protección individual.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Medidas de higiene : Mantener apartado de bebidas y alimentos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado.
Proteger de los rayos solares.
Temperatura de almacenamiento recomendada: 15 - 25°C

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : ninguno

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Étanol	64-17-5	Límite de exposición	500 ppm	TRGS 900

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Safe R Wipes **No Change Service!**

Versión 03.01

Fecha de revisión 04.03.2014

Fecha de impresión

12.06.2015

		permisible	960 mg/m ³	
Etanol	64-17-5	Valor Límite Máximo	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	TRGS 900
Etanol	64-17-5	Límite de exposición permisible	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA
Propan-1-ol	71-23-8	Límite de exposición permisible	200 ppm 500 mg/m ³	OSHA

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Propan-1-ol : Uso final: Trabajadores, Vía de exposición: Contacto con la piel, Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos, Valor: 136 mg/kg

Uso final: Trabajadores, Vía de exposición: Inhalación, Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos, Valor: 268 mg/kg

Uso final: Trabajadores, Vía de exposición: Inhalación, Efectos potenciales sobre la salud: Exposición a corto plazo, Efectos sistémicos, Valor: 1723 mg/kg

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Propan-1-ol : Agua dulce, Valor: 10 mg/l

Agua de mar, Valor: 1 mg/l

Suelo, Valor: 2,2 mg/l

Sedimento marino, Valor: 2,28 mg/kg

Sedimento de agua dulce, Valor: 22,8 mg/kg

Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales, Valor: 86 mg/l

Liberación/uso discontinuo, Valor: 10 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de las manos : 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.

Medidas de protección : Evítese el contacto con los ojos.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Safe R Wipes **No Change Service!**

Versión 03.01

Fecha de revisión 04.03.2014

Fecha de impresión

12.06.2015

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas de la solución activa

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: alcohólico
Punto de inflamación	: 27 °C, DIN 51755 Part 1
Temperatura de ignición	: Propan-1-ol: 412 °C Etanol: > 360 °C
Temperatura de auto-inflamación	: no aplicable
Límites inferior de explosividad	: Propan-1-ol: 2,1 %(v) Etanol: 3,1 %(v)
Límites superior de explosividad	: Propan-1-ol: 17,5 %(v) Etanol: 15 %(v)
Inflamabilidad	: Mantener la combustión
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: no aplicable
pH	: aprox. 6, 20 °C, concentrado
Intervalo de solidificación:	: < -5 °C
Temperatura de descomposición	: sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	: < -5 °C
Punto /intervalo de ebullición	: aprox. 80 °C
Presión de vapor	: aprox. 50 hPa, 20 °C
Densidad relativa del vapor	: sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 0,89 g/cm ³ , 20 °C
Solubilidad en agua	: en todas las proporciones, 20 °C
Viscosidad, dinámica	: (valor) no determinado
Tiempo de flujo	: < 15 s a 20 °C, DIN 53211
Tasa de evaporación	: sin datos disponibles

9.2 Información adicional

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

No previsible en condiciones normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Safe R Wipes **No Change Service!**

Versión 03.01

Fecha de revisión 04.03.2014

Fecha de impresión

12.06.2015

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes y agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No previsible en condiciones normales.

SECCIÓN 11: Información toxicológica de la solución activa

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes:

Propan-1-ol:

Toxicidad oral aguda : DL50: > 2000 mg/kg, rata
Toxicidad aguda por inhalación : CL50: 33,8 mg/l, rata
Toxicidad cutánea aguda : DL50: > 4000 mg/kg, conejo

Etanol:

Toxicidad oral aguda : DL50: 8300 mg/kg, ratón
Toxicidad aguda por inhalación : CL50: 39 mg/l, 4 h, ratón
Toxicidad cutánea aguda : DL50: 20000 mg/kg, conejo

Corrosión o irritación cutáneas

Componentes:

Propan-1-ol:

No irrita la piel

Etanol:

No irrita la piel, conejo

Lesiones o irritación ocular graves

Producto

Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Componentes:

Propan-1-ol:

No provoca sensibilización a la piel. conejillo de indias Prueba de Maximización (GPMT)

Etanol:

No produce sensibilización en animales de laboratorio. Prueba de Maximización (GPMT) conejillo de indias

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Propan-1-ol:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No es mutágeno en la prueba de Ames.

Etanol:

Genotoxicidad in vitro : No es mutágeno en la prueba de Ames. Directrices de ensayo 471 del OECD
Genotoxicidad in vivo : no mutágeno
Mutagenicidad en células : Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Safe R Wipes

No Change Service!

Versión 03.01

Fecha de revisión 04.03.2014

Fecha de impresión

12.06.2015

germinales- Valoración

mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

Carcinogenicidad

Componentes:

Propan-1-ol:

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

Etanol:

Carcinogenicidad - Valoración : No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Propan-1-ol:

rata, Inhalación, NOAEL: 8,6 mg/l

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

Etanol:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En las pruebas con animales, el riesgo de perjudicar la fertilidad solo fue observada después de la administración de dosis muy altas de esta sustancia.

Teratogenicidad

Componentes:

Propan-1-ol:

rata, Inhalación, NOAEL: 8,6 mg/l

Teratogenicidad - Valoración : Los experimentos han demostrado la reproductividad de los efectos tóxicos en animales de laboratorio.

Etanol:

rata, Oral, NOAEL: 2.000 mg/kg

Teratogenicidad - Valoración : Los experimentos con animales mostraron efectos mutágenos y teratógenos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Etanol:

rata: NOAEL: 2.400 mg/kg , Oral

Toxicidad por aspiración

sin datos disponibles

Otros datos

Producto

No se han hecho ensayos con el producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Safe R Wipes

No Change Service!

Versión 03.01

Fecha de revisión 04.03.2014

Fecha de impresión

12.06.2015

SECCIÓN 12: Información ecológica de la solución activa

12.1 Toxicidad

Componentes:

Propan-1-ol :

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 3.200 mg/l, 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3.642 mg/l, 48 h
Toxicidad para las algas : NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l, 48 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l, 21 d, OECD TG 211

Etanol :

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 8.140 mg/l, 48 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 5.000 mg/l, 48 h
Toxicidad para las algas : CI50 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): > 100 mg/l, 72 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto

Biodegradabilidad : Fácilmente biodegradable., OCDE 301 D / CEE 84/449 C6
Demanda química de oxígeno (DQO) : 13.000 mg/l , solución 1%

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Propan-1-ol :

Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,43

Etanol :

Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,14Método: calculado

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

Propan-1-ol :

Movilidad : Móvil en suelos

Etanol :

Movilidad : sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

12.6 Otros efectos adversos

Producto

Información ecológica complementaria : ninguno

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Safe R Wipes **No Change Service!**

Versión 03.01

Fecha de revisión 04.03.2014

Fecha de impresión

12.06.2015

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : Observando las normas en vigor y después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevar-se a un vertedero para residuos domésticos.
- Envases contaminados : Llevar el envoltorio vacío a una planta de reciclaje.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

- ADR : 3175
IMDG : 3175
IATA : 3175

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- ADR : SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
(Propan-1-ol, Etanol)
- IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Propan-1-ol, Ethanol)
- IATA : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Propan-1-ol, Ethanol)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- ADR : 4.1
IMDG : 4.1
IATA : 4.1

14.4 Grupo de embalaje

- ADR
Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : F1
Número de identificación de peligro : 40
Etiquetas : 4.1
Código de restricciones en túneles : E
- IMDG
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 4.1
EmS Número : F-A, S-I
- IATA
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 4.1

14.5 Peligros para el medio ambiente

- ADR
Peligrosas ambientalmente : no

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Safe R Wipes

No Change Service!

Versión 03.01

Fecha de revisión 04.03.2014

Fecha de impresión

12.06.2015

IMDG

Contaminante marino : no

IATA

Peligrosas ambientalmente : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

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

Exento

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación sobre el control de peligros de accidentes graves implicando sustancias peligrosas : La directiva 96/82/EC no se aplica

Compuestos orgánicos volátiles : 60 %, de la solución activa, Directiva 1999/13/CE sobre la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles

15.2 Evaluación de la seguridad química

Exento

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases R

R11 Fácilmente inflamable.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto completo de las Declaraciones-H

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Texto completo de otras abreviaturas

Eye Dam. Lesiones oculares graves
Eye Irrit. Irritación ocular
Flam. Liq. Líquidos inflamables
STOT SE Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Los cambios comparados a la primera edición!!!

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Safe R Wipes

No Change Service!

Versión 03.01

Fecha de revisión 04.03.2014

Fecha de impresión

12.06.2015

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.