

## InSpec DE Wipes

Revisión: 2015-02-09  
 V : 3.0

CLP 15

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

**1.1 Identificador del producto Nombre comercial:** InSpec DE

**1.2 Usos aplicables identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados con respecto a los usos identificados:**

Solo para uso profesional.

AISE-P314 - Desinfectante de superficies. Proceso manual

AISE-P315 - Desinfectante de superficies. Proceso manual de pulverizar y aclarar

**Usos desaconsejados:** Los usos que no sean los identificados no están recomendados

**1.3 Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**

2 Redditch Medical Unit 90, Heming Rd, Washford, Redditch B98 0EA, UK

#### Datos de contacto

Redditch Medical (una división de Entaco)

Unit 90, Heming road, Washford Redditch B98 0EA UK

Tel: +44 (0) 1527 830942,

E-mail regulatorio: [craig.thomas@redditchmedical.com](mailto:craig.thomas@redditchmedical.com)

#### 2.1 Teléfono de emergencia

Para emergencias médicas o medioambientales

+44 (0) 7538 427 187

### SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

El producto ha sido clasificado y etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Líquid. inflam. 2 (H225)

**Clasificación conforme a la Directiva 1999/45/CE y la correspondiente legislación nacional Frases de riesgo:**

R10 - Inflamable.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia:** Peligro

#### Indicaciones de peligro:

H225 - Líquido y vapor altamente inflamables.

#### Indicaciones de precaución:

P210 - Mantener alejado del calor, las superficies calientes, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición. No fumar.

P403 + P235 - Conservar en un lugar bien ventilado. Conservar fresco.

#### 2.3 Otros peligros

No hay otros peligros conocidos. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB según la Normativa (CE) N° 1907/2006, Anexo XIII.

## InSpec DE Wipes

**SECCIÓN 3: Composición/ información de los ingredientes****3.2 Mezclas**

Ingrediente(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Clasificación	Clasificación (1999/45/CE)	Notas	Porcentaje en peso
etanol	200-578-6	64-17-5	No hay datos disponibles	Líquid. inflam. 2 (H225)	F:R11		50-75
propano-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Irrit. ojos 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Líquid. inflam. 2 (H225)	F:R11 Xi;R3 6 R67		3-10

\* Polímero.

Para el texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en esta sección, ver Sección 16. Los límites de exposición en el lugar de trabajo, en su caso, están enumerados en la subsección 8.1.

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Normativa (CE) N° 1907/2006, Anexo V, párrafo 3 y 4. Esta sal está potencialmente presente, en base al cálculo, y está incluida a efectos de clasificación y etiquetado únicamente. Cada material de partida de la mezcla iónica está registrado, en su caso.

[2] Exento: incluido en el Anexo IV de la Normativa (CE) N° 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V de la Normativa (CE) N° 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) de la Normativa (CE) N° 1907/2006.

**3.3 Wipe Materials**

## POUCH WIPE ESPECIFICACIONES

FEATURE	SPECIFICATION
Composición	Polyester 45% /Cellulose 55%
Peso base	65.93 – 72.87 gsm
Espesor	320 microns
la tracción en seco MD (N/50mm)	199.3 N/m
la tracción en seco CD (N/50mm)	55.4 N/m
Húmeda a la tracción MD (N/50mm)	144.8 N/m
Húmeda a la tracción MD (N/50mm)	41.10 N/m
Capacidad de absorción	366-448 %
Tiempo de absorción	2.23-2.73 s

## DE PREMIUM TUB – WIPE ESPECIFICACIONES

FEATURE	SPECIFICATION
Composición	Polyester 45% /Cellulose 55%
Peso base	45.71 gsm
Espesor	290 microns
la tracción en seco MD (N/50mm)	117.1 N/m
la tracción en seco CD (N/50mm)	32.4 N/m
Húmeda a la tracción MD (N/50mm)	92.6 N/m
Húmeda a la tracción MD (N/50mm)	23.1 N/m
Capacidad de absorción	612.16 %
Tiempo de absorción	1.9 s

## DE STANDARD TUB – WIPE ESPECIFICACIONES

FEATURE	SPECIFICATION
Composición	Blend of cellulosic and synthetic fibres
Peso base	23 gsm
Espesor	125 microns
la tracción en seco MD (N/50mm)	715 N/m
la tracción en seco CD (N/50mm)	285 N/m
Húmeda a la tracción MD (N/50mm)	485 N/m
Húmeda a la tracción MD (N/50mm)	200 N/m
Capacidad de absorción	390 %
Tiempo de absorción	2.2 s

## InSpec DE Wipes

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Inhalación** Consulte a su médico si experimenta malestar.

**Contacto con la piel:** Lavar la piel con abundante agua tibia sin mucha presión. Quítese de inmediato toda la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Consulte a su médico. **Contacto con los ojos:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si lleva lentillas de contacto, extraerlas si es fácil hacerlo. Seguir aclarando.

**Ingestión:** Aclarar la boca. Beber un vaso de agua inmediatamente. Consulte a su médico si experimenta malestar.

**Autoprotección de la persona que practica los primeros auxilios:** Considerar el uso de equipo de protección personal tal como se indica en la subsección 8.2.

**4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**

**Inhalación:** No se conocen efectos o síntomas con el uso normal.

**Contacto con la piel:** No se conocen efectos o síntomas con el uso normal.

**Contacto con los ojos:** No se conocen efectos o síntomas con el uso normal.

**Ingestión:** No se conocen efectos o síntomas con el uso normal.

**4.3 Indicación de necesidad inmediata de atención médica y tratamiento especial**

No hay información disponible sobre ensayos clínicos y controles médicos. La información toxicológica específica sobre sustancias, en su caso, puede encontrarse en la sección 11.

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios****5.1 Medios de extinción**

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de agua pulverizada. Apagar los grandes incendios con chorros de agua o espuma resistente al alcohol.

**5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**

No hay otros peligros conocidos.

**5.3 Consejos para los bomberos**

Como en cualquier incendio, llevar aparatos de respiración autocontenida y ropa protectora adecuada incluyendo guantes y protección ocular/facial.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de fuga accidental****6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia**

Apagar todas las fuentes de ignición. Ventilar el área.

**6.2 Precauciones ambientales**

No permitir que entre en el sistema de drenaje, aguas superficiales o subterráneas. Aclarar con abundante agua.

**6.3 Métodos y material de contención y limpieza**

Absorber con material absorbente de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes universales, serrín).

**6.4 Referencia a otras secciones**

Para los equipos de protección personal ver la subsección 8.2. Para las consideraciones de eliminación ver la sección 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura Medidas para evitar incendio y explosiones:**

Mantener alejado de las llamas y superficies calientes. No fumar. Mantener alejado del calor. Tomar precauciones contra las descargas electroestáticas.

**Medidas necesarias para proteger el medioambiente:**

Para controles de exposición medioambiental, ver la subsección 8.2.

## InSpec DE Wipes

**Consejos sobre higiene ocupacional general:**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad. Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos animales. No mezclar con otros productos salvo que esté aconsejado por Redditch Medical. Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el día de trabajo. Lavarse bien la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta tras la manipulación. Retirar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Utilizar equipo personal de protección según sea necesario. Usar solo con ventilación adecuada.

**7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades**

Almacenar conforme a las normativas locales y nacionales. Conservar solo en el contenedor original. Almacenar en un contenedor cerrado. Para controles de exposición medioambiental, ver la subsección 10.4. Para los materiales incompatibles, ver la subsección 10.5.

**7.3 Uso(s) final específico**

No hay consejos específicos de uso final.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal****8.1 Parámetros de control Límites de exposición del lugar de trabajo**

Valores límite del aire, en su caso:

Ingrediente(s)	UK - Valor(es) a largo plazo	UK - Valor(es) a corto plazo
etanol	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>	3000 ppm 5760 mg/m <sup>3</sup>
propano-2-ol	400 ppm 999 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm 1250 mg/m <sup>3</sup>

Valores límite biológicos, en su caso:

Procedimientos de control recomendados, en su caso:

Límites de exposición adicionales bajo condiciones de uso, en su caso:

**Valores DNEL/DMEL y PNEC****Exposición en humanos**

Exposición oral DNEL - Consumidor (mg/kg bw)

Ingrediente(s)	Corto plazo - Efectos locales	Corto plazo - Efectos sistémicos	Largo plazo - Efectos locales	Largo plazo - Efectos sistémicos
etanol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
propano-2-ol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	26

Exposición dérmica DNEL - Trabajador

Ingrediente(s)	Corto plazo - Efectos locales	Corto plazo - Efectos sistémicos (mg/kg bw)	Largo plazo - Efectos locales	Largo plazo - Efectos sistémicos (mg/kg bw)
etanol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
propano-2-ol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	888

Exposición dérmica DNEL - Trabajador

Ingrediente(s)	Corto plazo - Efectos locales	Corto plazo - Efectos sistémicos (mg/kg bw)	Largo plazo - Efectos locales	Largo plazo - Efectos sistémicos (mg/kg bw)
etanol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
propano-2-ol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	319

Exposición a la inhalación DNEL - Trabajador (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrediente(s)	Corto plazo - Efectos locales	Corto plazo - Efectos sistémicos	Largo plazo - Efectos locales	Largo plazo - Efectos sistémicos
etanol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
propano-2-ol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	500

Exposición a la inhalación DNEL - Trabajador (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrediente(s)	Corto plazo - Efectos locales	Corto plazo - Efectos sistémicos	Largo plazo - Efectos locales	Largo plazo - Efectos sistémicos
etanol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
propano-2-ol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	89

**Exposición medioambiental**

Exposición medioambiental - PNEC

Ingrediente(s)	Agua superficial, fresca (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta de tratamiento de residuos (mg/l)
etanol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
propano-2-ol	140,9	140,9	140,9	2251

Exposición medioambiental - PNEC, continúa

Ingrediente(s)	Sedimento, agua fresca (mg/kg)	Sedimento, agua marina (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m <sup>3</sup> )
etanol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
propano-2-ol	552	552	28	No hay datos disponibles

## InSpec DE Wipes

## 8.2 Controles de exposición

La información siguiente es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2. Si está disponible, consulte la hoja informativa del producto para las instrucciones de aplicación y manipulación. Se presuponen condiciones de uso normales para esta sección.

Medidas de seguridad recomendadas para la manipulación del producto no diluido:

**Controles técnicos apropiados:** Usar solo en áreas bien ventiladas.  
**Controles organizativos apropiados:** Evitar el contacto directo y/o las salpicaduras en la medida de lo posible. Formar al personal.

**Equipo de protección personal**

**Protección ocular/facial:** Normalmente no son necesarias gafas de seguridad. No obstante, su uso se recomienda en aquellos casos donde pueden producirse salpicaduras al manipular el producto.

**Protección de las manos:** Aclarar y secar las manos después del uso. En caso de contacto prolongado, puede ser necesario proteger la piel.

**Protección corporal:** No son necesarios requisitos especiales bajo condiciones de uso normales.

**Protección respiratoria:** Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapores, pulverizaciones, gases o aerosoles.

**Controles de exposición ambiental:** No debe llegar a las aguas residuales o fosas de drenaje no diluido o no neutralizado.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información de esta sección se refiere al producto, salvo que se indique específicamente que los datos de la sustancia están enumerados

	Método/observación
<b>Estado físico:</b> Líquido	
<b>Color:</b> Transparente, incoloro	
<b>Olor:</b> Específico del producto	
<b>Umbral de olor:</b> No aplicable.	
<b>pH:</b> ≈ 7 (puro)	
<b>Punto de fusión/congelación (°C):</b> No determinado	
<b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (°C):</b> > 70	

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Ingrediente(s)	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
etanol	78,4	Método no determinado	
propano-2-ol	82	Método no determinado	1013

	Método/observación
<b>Punto de inflamación (°C):</b> ≈ 21	envase cerrado
<b>Combustión sostenida:</b> No determinado	
<b>Tasa de evaporación:</b> No determinado	
<b>Inflamabilidad (sólido,gas):</b> No determinado	
<b>Límite de inflamabilidad superior/inferior (%):</b> No determinado	

Datos de la sustancia, límites de inflamación o explosión, en su caso:

Ingrediente(s)	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
propano-2-ol	2	13

	Método/observación
<b>Presión de vapor:</b> No determinado	

Datos de la sustancia, presión de vapor

Ingrediente(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
etanol	5800	Método no determinado	
propano-2-ol	4200	Método no determinado	20

	Método/observación
<b>Densidad de vapor:</b> No determinado	
<b>Densidad relativa:</b> 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
<b>Solubilidad en / Miscibilidad en agua:</b> Totalmente miscible	

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Ingrediente(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
etanol	No hay datos disponibles		
propano-2-ol	Soluble	Método no determinado	

## InSpec DE Wipes

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

**Temperatura de autoignición:** No determinado

**Temperatura de descomposición:** No determinado

**Viscosidad:** No determinado

**Propiedades explosivas:** No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

**Propiedades oxidantes:** No oxidante

## Método/observación

## 9.2 Otra información

**Tensión superficial (N/m):** No determinado

**Corrosión en los metales:** No determinado

Datos de la sustancia, constante de disociación, en su caso:

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

## 10.1 Reactividad

No hay peligro de reactividad conocido bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.

## 10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin reacciones peligrosas conocidas bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.

## 10.4 Condiciones a evitar

Conservar en un lugar fresco. Conservar el recipiente en un lugar bien ventilado.

## 10.5 Materiales incompatibles

Ninguno conocido bajo condiciones de uso normales.

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

No hay datos disponibles sobre la mezcla

Los datos de la sustancia, si son relevantes y están disponibles, están enumerados más abajo.

## Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/kg)	Especies:	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	LD 50	5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
propano-2-ol	LD 50	3570	Rata	Método no determinado	

Toxicidad dérmica aguda

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/kg)	Especies:	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	LD 50	> 10000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
propano-2-ol	LD 50	> 2000	Conejo	Método no determinado	

Toxicidad aguda por inhalación

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	LC 50	> 1800	Rata	Sin prueba directriz	4
propano-2-ol	LC 50	> 25 (vapor)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	6

## Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad dérmica

Ingrediente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No hay datos disponibles			
propano-2-ol	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.2)	

Irritación y corrosividad ocular

Ingrediente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No hay datos disponibles			
propano-2-ol	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	

## InSpec DE Wipes

## Irritación y corrosividad en tracto respiratorio

Ingrediente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No hay datos disponibles			
propano-2-ol	No hay datos disponibles			

## Sensibilización:

## Sensibilización por contacto con la piel

Ingrediente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	No hay datos disponibles			
propano-2-ol	No sensibilizante	Conejillo de Indias	OECD 406 (EU B.6) / Prueba de Buehler	

## Sensibilización por inhalación

Ingrediente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No hay datos disponibles			
propano-2-ol	No hay datos disponibles			

## Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

## Mutagenicidad

Ingrediente(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
etanol	No hay datos disponibles		No hay datos disponibles	
propano-2-ol	Sin evidencias de mutagenicidad, resultados de ensayo negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No hay datos disponibles	

## Carcinogenicidad

Ingrediente(s)	Efecto
etanol	No hay datos disponibles
propano-2-ol	No hay datos disponibles

## Toxicidad para la reproducción

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos notificados
etanol			No hay datos disponibles				
propano-2-ol			No hay datos disponibles				

## Toxicidad de dosis repetida

## Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
etanol		No hay datos disponibles				
propano-2-ol		No hay datos disponibles				

## Toxicidad dérmica subcrónica

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
etanol		No hay datos disponibles				
propano-2-ol		No hay datos disponibles				

## Toxicidad por inhalación subcrónica

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
etanol		No hay datos disponibles				
propano-2-ol		No hay datos disponibles				

## Toxicidad crónica

Ingrediente(s)	Ruta de exposición	Punto de equivalencia	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
etanol			No hay datos disponibles					
propano-2-ol			No hay datos disponibles					

## Exposición única STOT

Ingrediente(s)	Órgano(s) afectado(s)
etanol	No hay datos disponibles
propano-2-ol	No hay datos disponibles

## InSpec DE Wipes

## Exposición repetida STOT

Ingrediente(s)	Órgano(s) afectado(s)
etanol	No hay datos disponibles
propano-2-ol	No hay datos disponibles

**Peligro de aspiración**

Las sustancias con peligro de aspiración (H304), si hubieran, se enumeran en la sección 3. Si procede, consulte la sección 9 sobre la viscosidad dinámica y la densidad relativa del producto.

**Potenciales efectos y síntomas adversos para la salud**

Los efectos y síntomas relacionados con el producto, en su caso, están enumerados en la subsección 4.2.

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

No hay datos disponibles sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sea pertinente y estén disponibles, están enumerados más abajo.

**Toxicidad acuática a corto plazo**

Toxicidad acuática a corto plazo - peces

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	LC 50	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Método no determinado	96
propano-2-ol	LC 50	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método no determinado	48

Toxicidad acuática a corto plazo - crustáceos

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	EC 50	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no determinado	48
propano-2-ol	EC 50	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no determinado	48

Toxicidad acuática a corto plazo - algas

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	EC 0	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no determinado	168
propano-2-ol	EC 50	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no determinado	72

Toxicidad acuática a corto plazo - especies marinas

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
etanol		No hay datos disponibles			
propano-2-ol		No hay datos disponibles			

Impacto sobre las plantas de tratamiento - toxicidad en bacterias

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tiempo de exposición
etanol	EC 0	6500	<i>Pseudomonas putida</i>	Método no determinado	16 horas
propano-2-ol	EC 50	> 1000	<i>Sedimento activado</i>	Método no determinado	

**Toxicidad acuática a largo plazo**

Toxicidad acuática a largo plazo - peces

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
etanol		No hay datos disponibles				
propano-2-ol		No hay datos disponibles				

Toxicidad acuática a largo plazo - crustáceos

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
etanol		No hay datos disponibles				
propano-2-ol		No hay datos disponibles				



## InSpec DE Wipes

Toxicidad acuática sobre otros organismos béticos acuáticos, incluyendo organismos que habitan en los sedimentos, en su caso:

Ingrediente(s)	Punto de equivalencia	Valor (mg/kg organismos en sedimentos)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
etanol		No hay datos disponibles				
propano-2-ol		No hay datos disponibles				

**Toxicidad terrestre**

Toxicidad terrestre - invertebrados terrestres, incluyendo lombrices, en su caso:

Toxicidad terrestre - plantas, en su caso:

Toxicidad terrestre - aves, en su caso:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, en su caso: Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, en su caso:

**12.2 Persistencia y degradabilidad Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en el aire, en su caso:

Degradación abiótica - hidrólisis, en su caso:

Degradación abiótica - otros procesos, en su caso:

**Biodegradación**

Biodegradabilidad preparada - condiciones aeróbicas

Ingrediente(s)	Inóculo	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
etanol					No hay datos disponibles
propano-2-ol			95 % en 21 días	OECD 301E	Fácilmente biodegradable

Fácilmente biodegradable - condiciones anaeróbicas y marinas, en su caso:

Degradación en compartimentos medioambientalmente pertinentes, en su caso:

**12.3 Potencial bioacumulativo**

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Ingrediente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
etanol	No hay datos disponibles			
propano-2-ol	0.05	OECD 107	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (BCF)

Ingrediente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
etanol	No hay datos disponibles				
propano-2-ol	No hay datos disponibles				

**12.4 Movilidad en el suelo**

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Ingrediente(s)	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
etanol	No hay datos disponibles				
propano-2-ol	No hay datos disponibles				Potencial de morbilidad en suelo, soluble en agua

**12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB**

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/vPvB, en su caso, están enumeradas en la sección 3.

**12.6 Otros efectos adversos**

Sin efectos adversos conocidos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación****13.1 Métodos de tratamiento de residuos Desechos de residuos/productos no usados:**

Los contenidos concentrados o los envases contaminados deben ser eliminados por una empresa de manipulación certificada o conforme a los permisos del lugar. No se aconseja tirar los residuos por los sumideros. El material de envasado limpio es apto para la recuperación de energía o el reciclado en consonancia con la legislación local.

**Catálogo europeo de residuos:**

16 03 05\* - residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas.

**Envases vacíos****Recomendación:**

Eliminar observando las normativas locales o nacionales.

**Agentes de limpieza adecuados:**

Agua, si es necesario con un agente limpiador.

**SECCIÓN 14: Información sobre transporte****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Número UN: 1170

14.2 Designación oficial de transporte UN

Solución de etanol (solución de alcohol etílico)

14.3 Clase(s) de riesgo(s) de transporte Clase: 3

Etiqueta(s): 3

14.4 Grupo de embalaje: II

14.5 Peligros medioambientales:

Peligroso medioambiental: No

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones especiales para el usuario: Ninguna conocida.

14.7 Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL 73/78 y Código IBC: El producto no se transporta en tanques a granel.

Otra información relevante: ADR

Código de clasificación: F1

Código de restricción de túnel: D/E

N.º de identificación de peligros: 33

IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

El producto ha sido clasificado, etiquetado y envasado conforme a los requisitos de ADR y las disposiciones del Código IMDG. Las normas de transporte incluyen disposiciones especiales para determinadas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

**SECCIÓN 15: Información regulatoria**

15.1 Normativa/legislación relativa a salud, higiene y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

Las autorizaciones o restricciones de (Normativa (CE) N° 1907/2006, Título VII respectivamente Título VIII): No aplicable.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado la evaluación de seguridad química de la mezcla

**SECCIÓN 16: Otra información**

La información de este documento está basada en nuestro mejor conocimiento en el momento presente. Sin embargo, no constituye una garantía para ninguna característica de producto específica y no establece ningún contrato legalmente vinculante

Código

Versión: 3,0

Revisión: 09/02/2015

MSDS:

MSDSDE70

**Motivo para revisión:**

Diseño general ajustado conforme a la Enmienda 453/2010, Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006.

**Procedimiento de clasificación**

La clasificación de la mezcla se basa en general en los métodos de cálculo utilizando los datos de la sustancia, según lo estipulado en el Reglamento (CE) N° 1272/2008. Si hubieran disponibles determinados datos de clasificación sobre la mezcla o si por ejemplo se pudieran utilizar para la clasificación principios de extrapolación o ponderación de evidencia, se indicaría en las secciones pertinentes de la Hoja de Datos de Seguridad. Consulte la sección 9 sobre las propiedades químicas, la sección 11 para la información toxicológica y la sección 12 para la información ecológica.

**Para el texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en esta sección, ver Sección 3.**

- H225 - Líquido y vapor altamente inflamables.
- H319 - Causa grave irritación ocular.
- H336 - Puede causar somnolencia o mareo.
- R11 - Altamente inflamable.
- R36 - Irritante para los ojos.
- R67 - Los vapores pueden causar somnolencia y mareo.

**InSpec DE Wipes**

**Abreviaturas y acrónimos:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - Derived No Effect Limit
- EUH - CLP Specific hazard statement
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- PNEC - Predicted No Effect Concentration
- REACH number - REACH registration number, without supplier specific part
- vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE - Acute Toxicity Estimate

**Fin de la Hoja de datos de seguridad**