

InSpec IPA

Revisión: 2015-2-04

CLP 15 V: 3.0

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

1.1 Identificador del producto Nombre comercial: InSpec IPA

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 enjuagar

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

1.3 Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

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 Worcs. Reino Unido

+44 (0) 1527 830942

Correo electrónico regulatorio: craig.thomas@redditchmedical.com

1.4 Teléfono de emergencia

Solo para emergencias médicas o medioambientales: llamar al +44 (0) 7538427187

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) STOT SE 3 (H336)

Irrit. ojos 2 (H319)

Clasificación conforme a la Directiva 1999/45/CE y la correspondiente legislación nacional Indicación de peligro

Xi - Irritante

F - Altamente inflamable

Frases de riesgo:

R11 - Altamente inflamable. R36 - Irritante para los ojos.

R67 - Los vapores pueden causar somnolencia y mareo.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro

Contiene propano-2-ol (alcohol isopropilo).

InSpec IPA

Indicaciones de peligro:

H225 - Líquido y vapor altamente inflamables.
 H336 - Puede causar somnolencia o mareo.
 H319 - Causa grave irritación ocular.

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.

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
propano-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Líquid. inflam. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Irrit. ojos 2 (H319)	F;R11 Xi;R36 R67		50-75

* 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.

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

Inhalación Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO, o a un médico o especialista 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 los ojos de inmediato con cuidado y agua tibia durante unos minutos. Si hay lentillas de contacto extraerlas si es fácil hacerlo. Seguir aclarando. En caso de irritación, si esta persiste, busque atención médica.

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: Puede causar somnolencia o mareo.

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

Contacto con los ojos: Causa irritación grave.

Ingestión: No se conocen efectos o síntomas en 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.

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. Guardar el equipo de protección personal usado por separado. Utilizar equipo de protección personal 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(es) específico(s)

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
propano-2-ol	400 ppm 999 mg/m ³	500 ppm 1250 mg/m ³

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
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)
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)
propano-2-ol	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	319

Exposición a la inhalación DNEL - Trabajador (mg/m³)

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

Exposición a la inhalación DNEL - Trabajador (mg/m³)

Ingrediente(s)	Corto plazo - Efectos locales	Corto plazo - Efectos sistémicos	Largo plazo - Efectos locales	Largo plazo - Efectos sistémicos
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)
propano-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251

InSpec IPA

Exposición medioambiental - PNEC, continúa

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

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

Estado físico: Líquido

Color: Transparente, incoloro

Olor: Específico del producto

Umbral de olor: No aplicable.

pH: ≈ 7 (puro)

Punto de fusión/congelación (°C): No determinado

Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (°C): > 70

Datos de la sustancia, punto de ebullición

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

Método/observación

envase cerrado

Punto de inflamación (°C): ≈ 19

Combustión sostenida: No determinado

Tasa de evaporación: No determinado

Inflamabilidad (sólido,gas): No determinado

Límite de inflamabilidad superior/inferior (%): 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

Presión de vapor: No determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

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

Método/observación

Densidad de vapor: No determinado

Densidad relativa: 0,88 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad en / Miscibilidad en agua: Totalmente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Ingrediente(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
propano-2-ol	Soluble	Método no determinado	

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

Método/observación

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

9.2 Otra información

Tensión superficial (N/m): No determinado

Corrosión en los metales: No corrosivo

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

Tomar precauciones contra las descargas electroestáticas. 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)
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)
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)
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
propano-2-ol	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.2)	

Irritación y corrosividad ocular

Ingrediente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
propano-2-ol	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	

Irritación y corrosividad en tracto respiratorio

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

Sensibilización:

Sensibilización por contacto con la piel

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

Exposición única STOT

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

Exposición repetida STOT

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

Peligro de aspiración

Las sustancias con peligro de aspiración (H304), si hubiese, 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

InSpec IPA

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

Toxicidad acuática sobre otros organismos bénticos 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
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
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

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

InSpec IPA

Ingrediente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
propano-2-ol	0,05	OECD 107	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (BCF)

Ingrediente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
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 K _{oc}	Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
propano-2-ol	No hay datos disponibles				Potencial de movilidad 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: 1219

14.2 Designación oficial de transporte UN

Isopropanol (alcohol isopropilo) , solución

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 medioambientalmente: 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 las autorizaciones o restricciones de la

sustancia o la mezcla (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: 03,0

Revisión: 04/02/2014

MSDS:

MSDSIPA70%

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 hubiese datos de la mezcla para algunas clasificaciones o si se pudiesen utilizar para la clasificación principios de extrapolación o el peso de la prueba, 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.

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