

Taski Jontec Magicmop F9g

Revisión: 2014-07-15

Versión: 07.0

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Taski Jontec Magicmop F9g

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P302 - Limpiadores de uso general. Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño

AISE-P403 - Limpiador para suelos. Proceso manual

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Antonio Machado 78-80 3ºp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008.

Aerosol 1 (H222)

STOT SE 3 (H336)

Skin Irrit. 2 (H315)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Clasificación de acuerdo con Directiva 1999/45/CE y correspondiente legislación nacional

Indicación de peligro

Xi - Irritante

F+ - Extremadamente inflamable

N - Peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo:

R12 - Extremadamente inflamable.

R38 - Irrita la piel.

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro

Contiene nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (Mineral Oil).

Taski Jontec Magicmop F9g

Indicaciones de peligro:

H222 - Aerosol extremadamente inflamable
 H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
 H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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
 P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
 P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso
 P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas**

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación (CE) 1272/2008	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
isobutano	200-857-2	75-28-5	No se dispone de datos	Flam. Gas 1 (H220) Gas licuado (H280)	F+;R12		30-50
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	265-151-9	64742-49-0	No se dispone de datos	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 1 (H224) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336)	F;R11 Xi;R38 N;R51/53 Xn;R65 R67		30-50
aceite mineral	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)	-		10-20
propano	200-827-9	74-98-6	No se dispone de datos	Gas licuado (H280) Flam. Gas 1 (H220)	F+;R12		10-20
butano	203-448-7	106-97-8	No se dispone de datos	Flam. Gas 1 (H220) Gas licuado (H280)	F+;R12		1-3
etano	200-814-8	74-84-0	No se dispone de datos	Gas licuado (H280) Flam. Gas 1 (H220)	F+;R12		0.1-1

* 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 trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, párrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

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

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la piel:

Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos:

Aclarar inmediata y cuidadosamente con agua templada durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ingestión:

Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Consultar a un médico en caso de malestar.

Autoprotección o primeros auxilios:

Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Inhalación:**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con la piel:

Provoca irritación. En contacto directo puede dañar la piel por congelación.

Contacto con los ojos:

En contacto directo puede dañar los ojos por congelación.

Ingestión:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Arena. Espuma resistente al alcohol. No utilizar agua.

Taski Jontec Magicmop F9g

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Enfriar con agua pulverizada los envases en peligro.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

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

No requiere medidas especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). Absorber los líquidos con material absorbente para líquidos.

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

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

Mantener alejado del calor. PRECAUCIÓN: El aerosol está presurizado. Manténgase alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No abrir forzándolo, ni quemar, incluso después del uso. No pulverizar sobre llamas u objetos al rojo vivo.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Abrase y manipúlese el recipiente con cuidado. No mezclar con otros productos sin el consejo de Sealed Air. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consérvese los equipos de protección individual usados por separado. Use personal protective equipment as required. Utilizar solamente con una buena ventilación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
propano	1000 ppm	
butano	1000 ppm	
etano	1000 ppm	

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC**Exposición humana**

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
aceite mineral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Taski Jontec Magicmop F9g

propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
aceite mineral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
aceite mineral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
aceite mineral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
aceite mineral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
aceite mineral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m ³)
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
aceite mineral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

8.2 Controles de la exposición

Taski Jontec Magicmop F9g

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido:

Controles técnicos adecuados: Úsese solamente en áreas bien ventiladas.

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal**Protección de los ojos / la cara:**

Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto.

Protección para las manos:

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura.

Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado:

Material: caucho de butilo

Tiempo de penetración: ≥ 480 min

Espesor del material: ≥ 0.7 mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras:

Material: caucho de nitrilo

Tiempo de penetración: ≥ 30 min

Espesor del material: ≥ 0.4 mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aerosoles.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Líquido Aerosol

Color: Incoloro

Olor: Característico

Umbral olfativo: No aplicable

pH:

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No aplicable, como aerosol

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
isobutano	No se dispone de datos		
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		
aceite mineral	> 315	Método no proporcionado	
propano	No se dispone de datos		
butano	No se dispone de datos		
etano	No se dispone de datos		

Método / observación

Punto de inflamación (°C): No aplicable, como aerosol

Combustión sostenida: (valor) no determinado

Tasa de evaporación: (valor) no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosividad, si se dispone:

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Taski Jontec Magicmop F9g

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
isobutano	No se dispone de datos		
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		
aceite mineral	< 1.3	Método no proporcionado	37.8
propano	No se dispone de datos		
butano	No se dispone de datos		
etano	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado**Densidad relativa:** 0.77 g/cm³ (20 °C)**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** No miscible o difícilmente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
isobutano	No se dispone de datos		
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		
aceite mineral	Insoluble	Método no proporcionado	
propano	No se dispone de datos		
butano	No se dispone de datos		
etano	No se dispone de datos		

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

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado**Viscosidad:** (valor) no determinado**Propiedades explosivas:** No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.**Propiedades comburentes:** No oxidante

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado**Corrosión en metales:** (valor) no determinado

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

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

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de la luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

No se dispone de información sobre la mezcla

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo.

Taski Jontec Magicmop F9g

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
isobutano		No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
aceite mineral		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
butano		No se dispone de datos			
etano		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
isobutano		No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
aceite mineral		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
butano		No se dispone de datos			
etano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
isobutano		No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
aceite mineral		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
butano		No se dispone de datos			
etano		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
isobutano	No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
aceite mineral	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
butano	No se dispone de datos			
etano	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
isobutano	No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
aceite mineral	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			

Taski Jontec Magicmop F9g

butano	No se dispone de datos			
etano	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
isobutano	No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
aceite mineral	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
butano	No se dispone de datos			
etano	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
isobutano	No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
aceite mineral	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
butano	No se dispone de datos			
etano	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
isobutano	No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
aceite mineral	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
butano	No se dispone de datos			
etano	No se dispone de datos			

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

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
isobutano	No se dispone de datos
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos
aceite mineral	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos
etano	No se dispone de datos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
isobutano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
aceite mineral	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
propano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
butano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
etano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
-------------	-----------	-------------------	--------------------	----------	--------	----------------------	--

Taski Jontec Magicmop F9g

isobutano			No se dispone de datos				
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno			No se dispone de datos				
aceite mineral			No se dispone de datos				
propano			No se dispone de datos				
butano			No se dispone de datos				
etano			No se dispone de datos				

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
isobutano		No se dispone de datos				
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
aceite mineral		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
butano		No se dispone de datos				
etano		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
isobutano		No se dispone de datos				
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
aceite mineral		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
butano		No se dispone de datos				
etano		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
isobutano		No se dispone de datos				
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
aceite mineral		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
butano		No se dispone de datos				
etano		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
isobutano			No se dispone de datos					
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno			No se dispone de datos					

Taski Jontec Magicmop F9g

aceite mineral			No se dispone de datos					
propano			No se dispone de datos					
butano			No se dispone de datos					
etano			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
isobutano	No se dispone de datos
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos
aceite mineral	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos
etano	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
isobutano	No se dispone de datos
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos
aceite mineral	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos
etano	No se dispone de datos

Peligro por aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
isobutano		No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
aceite mineral		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
butano		No se dispone de datos			
etano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
isobutano		No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
aceite mineral		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
butano		No se dispone de datos			

Taski Jontec Magicmop F9g

etano		No se dispone de datos			
-------	--	------------------------	--	--	--

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
isobutano		No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
aceite mineral		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
butano		No se dispone de datos			
etano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
isobutano		No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
aceite mineral		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
butano		No se dispone de datos			
etano		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
isobutano		No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
aceite mineral		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
butano		No se dispone de datos			
etano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
isobutano		No se dispone de datos				
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
aceite mineral		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
butano		No se dispone de datos				
etano		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
isobutano		No se dispone de datos				
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
aceite mineral		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				

Taski Jontec Magicmop F9g

butano		No se dispone de datos				
etano		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
isobutano		No se dispone de datos				
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
aceite mineral		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
butano		No se dispone de datos				
etano		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
isobutano					No se dispone de datos
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno					No se dispone de datos
aceite mineral					No se dispone de datos
propano					No se dispone de datos
butano					No se dispone de datos
etano					No se dispone de datos

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
isobutano	No se dispone de datos			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
aceite mineral	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
butano	No se dispone de datos			
etano	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
isobutano	No se dispone de datos				
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos				

Taski Jontec Magicmop F9g

aceite mineral	No se dispone de datos				
propano	No se dispone de datos				
butano	No se dispone de datos				
etano	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log K _{oc}	Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
isobutano	No se dispone de datos				
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos				
aceite mineral	No se dispone de datos				
propano	No se dispone de datos				
butano	No se dispone de datos				
etano	No se dispone de datos				

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Desechos de residuos / producto no utilizado:**

El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Desechos Europeos:

16 05 04* - gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

Empaquetado al vacío**Recomendación:**

Eliminar según normativa vigente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 Número ONU:** 1950**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

Aerosoles

Aerosols

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase: 2

Etiqueta(s) de peligro: 2.1

14.4 Grupo de embalaje: -**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminante marino: Si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** El producto no se transporta a granel en cisternas.**Otra información relevante:****ADR**

Código de clasificación: 5F

Código de restricciones en túneles: D

Taski Jontec Magicmop F9g

Número de identificación de peligro: -
 IMO/IMDG
 EmS: F-D, S-U

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG. El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

hidrocarburos alifáticos

>=30%

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MSDS4842

Versión: 07.0

Revisión: 2014-07-15

Motivo para la revisión:

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 453/2010, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006, Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 1

Procedimiento de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

Texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en la sección 3:

- H220 - Gas extremadamente inflamable
- H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables
- H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- H315 - Provoca irritación cutánea
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- R11 - Fácilmente inflamable.
- R12 - Extremadamente inflamable.
- R38 - Irrita la piel.
- R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad