



# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

## Taski Jontec Magicmop F9g

Revisión: 2021-12-19

Versión: 08.1

### 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

UFI: H955-R076-E00U-PRE7

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

**Uso del producto:**

Limpiador de superficies duras.

Solamente para uso profesional.

**Usos desaconsejados:**

No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

**SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:**

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 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.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 900 533 856

E-mail: es.pedidos@diversey.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta o la ficha de datos de seguridad).

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aerosol 1 (H222)

STOT SE 3 (H336)

EUH066

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia:** Peligro.

Contiene Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (C7-9 Alkane/Cycloalkane)

**Indicaciones de peligro:**

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.

H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
butano	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	920-750-0	-	01-2119473851-33	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) EUH066 Aquatic Chronic 2 (H411)		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	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		10-20
isobutano	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		0.1-1

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.

Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16..

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación:</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
<b>Contacto con la piel:</b>	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
<b>Ingestión:</b>	Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.
<b>Autoprotección o primeros auxilios:</b>	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

<b>Inhalación:</b>	Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Contacto con la piel:</b>	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. En contacto directo puede dañar la piel por congelación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	En contacto directo puede dañar los ojos por congelación.
<b>Ingestión:</b>	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.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

### 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

Asegurar ventilación adecuada. No respirar el polvo o los vapores.

## Taski Jontec Magicmop F9g

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

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

Asegurar ventilación adecuada. 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, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

**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. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Consérvese los equipos de protección individual usados por separado. No respirar los vapores. No respirar el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa.

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

Seveso - Requisitos de nivel inferior (toneladas): 150

Seveso - Requisitos de nivel superior (toneladas): 500

**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
butano	1000 ppm	
propano	1000 ppm	
isobutano	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
butano	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	-	-	-	699
aceite mineral	-	-	-	40
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	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)
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Taski Jontec Magicmop F9g

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	773
aceite mineral	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	220
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	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)
butano	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	699
aceite mineral	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
isobutano	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
butano	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	-	-	-	2035
aceite mineral	-	-	-	160
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	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
butano	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	-	-	-	608
aceite mineral	-	-	-	35
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	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)
butano	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	-	-	-	-
aceite mineral	-	-	-	-
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	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/m³)
butano	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	-	-	-	-
aceite mineral	-	-	-	-
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	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

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad  
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:** Proporcionar un buen nivel de ventilación general.

**Controles organizacionales adecuados:** Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal. Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes, si están disponibles.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto no diluido:

## Taski Jontec Magicmop F9g

	SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector	LCS	PROC	Duración (min)	ERC
Aplicación manual por cepillado, enjugado o fregado	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicación por pulverización	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicación manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

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

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Protección para las manos:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**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. Aplicación por botella con atomizador: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional, si están disponibles

**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:** Aerosol**Color:** Transparente , Incoloro**Olor:** Característico**Umbral olfativo:** No aplicable**Punto de fusión/punto de congelación (°C):** (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):** No determinado

No aplicable, como aerosol

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
butano	No se dispone de datos		
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	≥ 106		
aceite mineral	> 315	Método no proporcionado	
propano	No se dispone de datos		
isobutano	No se dispone de datos		

**Método / observación****Inflamabilidad (sólido, gas):** (valor) no determinado**Inflamabilidad (líquido):** No aplicable.**Punto de inflamación (°C):** No aplicable, como aerosol**Combustión sostenida:** No aplicable.

( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )

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

Ver datos de la sustancia

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

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	0.9	7.0

**Método / observación****Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado**Temperatura de descomposición:** No aplicable.**pH:** No aplicable. No hay información disponible.**Viscosidad cinemática:** (valor) no determinado**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** No miscible o difícilmente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

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

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

**Presión de vapor:** (valor) no determinado

**Método / observación**  
Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
butano	No se dispone de datos		
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	2000	Método no proporcionado	20
aceite mineral	< 1.3	Método no proporcionado	37.8
propano	No se dispone de datos		
isobutano	No se dispone de datos		

**Densidad relativa:**  $\approx$  0.64 (20 °C)

**Densidad de vapor relativa:** No se dispone de datos.

**Características de las partículas:** No se dispone de datos.

**Método / observación**  
OECD 109 (EU A.3)  
No relevante para la clasificación de este producto  
No aplicable a líquidos.

## 9.2 Información adicional

### 9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

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

**Propiedades comburentes:** No oxidante.

**Corrosión en metales:** No corrosivo

Ponderación de las pruebas

### 9.2.2 Otras características de seguridad

No se dispone de otra información relevante.

## 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

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 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

Datos de la mezcla:

#### ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >2000

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

#### Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
butano		No se dispone				No se han

## Taski Jontec Magicmop F9g

		de datos				establecido
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	LD <sub>50</sub>	> 5820	Rata	OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido
aceite mineral	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido
propano		No se dispone de datos				No se han establecido
isobutano		No se dispone de datos				No se han establecido

## Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
butano		No se dispone de datos				No se han establecido
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	LD <sub>50</sub>	> 2920	Conejo	OECD 402 (EU B.3)		No se han establecido
aceite mineral	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)		No se han establecido
propano		No se dispone de datos				No se han establecido
isobutano		No se dispone de datos				No se han establecido

## Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	LC <sub>50</sub>	> 23.3 (vapor)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4
aceite mineral	LC <sub>50</sub>	> 5	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4
propano		No se dispone de datos			
isobutano		No se dispone de datos			

## Toxicidad aguda por inhalación, continuación

Componentes	ETA - inhalación, polvo (mg/l)	ETA - inhalación, niebla (mg/l)	ETA - inhalación, vapor (mg/l)	ETA - inhalación, gas (mg/l)
butano	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
aceite mineral	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
propano	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
isobutano	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido

## Irritación y corrosividad

## Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
butano	No se dispone de datos			
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
aceite mineral	No irritante			
propano	No se dispone de datos			
isobutano	No se dispone de datos			

## Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
butano	No se dispone de datos			
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No corrosivo o irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
aceite mineral	No corrosivo o irritante			
propano	No se dispone de datos			
isobutano	No se dispone de datos			

## Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
butano	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			
isobutano	No se dispone de datos			

**Sensibilización**

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano	No se dispone de datos			
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
aceite mineral	No sensibilizante			
propano	No se dispone de datos			
isobutano	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

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

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

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
butano	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	
isobutano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
butano	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
isobutano	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
butano			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				
isobutano			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
butano		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				
isobutano		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
butano		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				
isobutano		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
butano		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				
isobutano		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
butano			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					
isobutano			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
butano	No se dispone de datos
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Sistema nervioso central
aceite mineral	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos
isobutano	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
butano	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
isobutano	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.

**Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas**

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

**11.2 Información sobre otros peligros****11.2.1 Propiedades de alteración endocrina**

Propiedades de alteración endocrina - Datos en seres humanos, si están disponibles:

**11.2.2 Información adicional**

No se dispone de otra información relevante.

**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 Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	LC <sub>50</sub>	> 13.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método no proporcionado	96
aceite mineral		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
isobutano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	EC <sub>50</sub>	3	<i>Daphnia magna Straus</i>	Extrapolación	48
aceite mineral		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
isobutano		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	EC <sub>50</sub>	> 10	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Extrapolación	72
aceite mineral		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			

Taski Jontec Magicmop F9g

isobutano		No se dispone de datos			
-----------	--	------------------------	--	--	--

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
butano		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			
isobutano		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
butano		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			
isobutano		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
butano		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				
isobutano		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
butano		No se dispone de datos				
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	NOEC	0.17	<i>Daphnia magna</i>	Extrapolación	21 día(s)	
aceite mineral		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
isobutano		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
butano		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				
isobutano		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 <sub>50</sub>	Método	Evaluación
butano					Fácilmente biodegradable
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno			> 60% en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
aceite mineral				OECD 301F	No es fácilmente biodegradable.
propano					Fácilmente biodegradable
isobutano					Fácilmente biodegradable

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<sub>ow</sub>)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
butano	No se dispone de datos			
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	> 4			
aceite mineral	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
isobutano	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
butano	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				
isobutano	No se dispone de datos				

## 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente de desorción Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
butano	No se dispone de datos				
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No se dispone de datos				
aceite mineral	No se dispone de				

Taski Jontec Magicmop F9g

	datos				
propano	No se dispone de datos				
isobutano	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 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Efectos en el medio ambiente, si están disponibles:

### 12.7 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.

**Envase vacío**

**Recomendación:**

Eliminar según normativa vigente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

**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 de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios):** 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 en cisternas marítimas.

**Otra información relevante:**

**ADR**

**Código de clasificación:** 5F

**Código de restricciones en túneles:** D

**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**

## Taski Jontec Magicmop F9g

**Reglamento UE:**

- Reglamento (CE) Nº 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) Nº 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes
- Directiva 75/324/CEE sobre generadores de aerosoles
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

**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 %

**Seveso - Clasificación:** P3a - AEROSOL INFLAMABLES

**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:** 08.1

**Revisión:** 2021-12-19

**Motivo para la revisión:**

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 2020/878, 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):, 3, 8, 9, 11, 12, 16

**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 H y EUH mencionadas en la sección 3:**

- H220 - Gas extremadamente inflamable.
- H225 - Líquido y vapores muy 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.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Abreviaciones y acrónimos:**

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- ERC - Categorías de emisiones al medio ambiente
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- CL50 - concentración letal, 50%
- LCS - Etapa de ciclo de vida
- DL50 - dosis letal, 50%
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- NOEL - nivel sin efecto observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- PROC - Categorías de procesos
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**