



Ficha de Datos de Seguridad

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

Pronto Multi Surface Original

Revisión: 2013-08-19

Versión: 03

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Pronto Multi Surface Original

Pronto ® Utilizado con autorización de S.C. Johnson & Son Inc., Racine, Wisconsin, U.S.A.

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional

AISE-P301 - Limpiadores de uso general. Proceso manual

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

AISE-P312 - Limpiacristales. Proceso manual

AISE-P313 - Limpiacristales. Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño

AISE-P601 - Producto para el mantenimiento de los muebles. Proceso manual

AISE-P602 - Producto para el mantenimiento de los muebles. Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño

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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey España, S.L.

Detalles de contacto

Antonio Machado 78-80 3ªp - 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 no reúne los requisitos para resultar clasificado de conformidad con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correspondiente.

2.2 Elementos de la etiqueta

Frases de seguridad:

S23d - No respirar los aerosoles.

S51 - Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

No ingerir

Información adicional de la etiqueta:

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados usen protección para la piel.

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

Recipiente a presión: Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No pulverizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Mantener alejado de fuentes de ignición.

No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

Contiene 9.9 % en masa de componentes inflamables.

Mantener fuera del alcance de los niños.

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	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Por ciento en peso
-------------	-----------	---------	--------------	---------------	------------------------------	-------	--------------------

Pronto Multi Surface Original

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	265-150-3	64742-48-9	No se dispone de datos	R10-66-67 Xn;R65	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	3-10
metanol	200-659-6	67-56-1	No se dispone de datos	F;R11 T;R23/24/25-39/23/24/25	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370)	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, parágrafos 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: Manténgase alejado de la fuente de exposición. Si los síntomas persisten, acúdase a un médico.
Contacto con la piel: No es necesario en condiciones normales de uso. Si la irritación persiste acudir al médico.
 Enjuagar con mucha agua.
Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico.
Ingestión: Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Si se ha ingerido gran cantidad o los síntomas persisten, acúdase a un médico.
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: A altas concentraciones puede provocar asfixia o efecto narcótico.
Contacto con la piel: Usado normalmente no produce irritación.
Contacto con los ojos: Puede causar irritación.
Ingestión: No es probable que sea nocivo, a no ser que se ingiera gran cantidad.
Sensibilización: No efectos conocidos.

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

No requiere medidas especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

Consejos para una manipulación segura:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Utilizar solamente con una buena ventilación. Para asesoramiento sobre higiene general en el lugar de trabajo ver subsección 8.2. Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Pronto Multi Surface Original

Prevención de incendios y explosiones:

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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requerimientos para el almacenamiento:**

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Condiciones básicas de almacenamiento

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4.

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
metanol	200 ppm 266 mg/m ³	

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
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
metanol	No se dispone de datos	8	No se dispone de datos	8

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)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
metanol	No se dispone de datos	40	No se dispone de datos	40

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)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
metanol	No se dispone de datos	8	No se dispone de datos	8

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
metanol	260	260	260	260

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
metanol	50	50	50	50

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)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
metanol	154	15.4	1540	100

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Pronto Multi Surface Original

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
metanol	570.4	No se dispone de datos	23.5	No se dispone de datos

8.2 Controles de la exposición**Medidas generales de salud y seguridad**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No respirar los gases, vapores, pulverizado o aerosoles. Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

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: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos:

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.

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: Aerosol

Color: Lechoso, Blanco

Olor: Ligeramente perfumado

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)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		
metanol	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

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		
metanol	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa: (valor) no determinado

Solubilidad/Miscibilidad con Agua Completamente miscible

Pronto Multi Surface Original

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		
metanol	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.**Propiedades comburentes:** No oxidante.

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado**Corrosión en metales****(de acuerdo con la reglamentación IMDG/ADR):** (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

Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa.

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****Mezclas**

No se dispone de datos sobre la mezcla

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)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
metanol		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
metanol		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
metanol		No se dispone de datos			

Pronto Multi Surface Original

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
metanol	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
metanol	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
metanol	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
metanol	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
metanol	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
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
metanol		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
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
metanol		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
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
metanol		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
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno			No se dispone de datos					
metanol			No se dispone de datos					

Pronto Multi Surface Original

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

Datos de la mezcla:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos de la sustancia, cuando son relevantes y disponibles:

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos
metanol	No se dispone de datos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
metanol	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
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno			No se dispone de datos				
metanol			No se dispone de datos				

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**

Mezclas

No se dispone de datos 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)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
metanol		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
metanol		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
metanol		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
metanol		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
-------------	-----------	--------------	----------	--------	----------------------

Pronto Multi Surface Original

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
metanol		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
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
metanol		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
metanol		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
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
metanol		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
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno					No se dispone de datos
metanol					No se dispone de datos

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulaciónCoeficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
metanol	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

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

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos				
metanol	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: Eliminar según normativa vigente.

Catálogo de Desechos Europeos: 16 05 05 - Gases en recipientes a presión, distintos de los especificados en el código 16 05 04.

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: 2.2

14.4 Grupo de embalaje: -

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: No

Contaminante marino: No

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: 5A

Código de restricciones en túneles: E

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) N° 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

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

hidrocarburos alifáticos

5 - 15%

tensioactivos no iónicos

< 5%

perfumes, Butylphenyl Methylpropional, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Hydroxyisohexyl

3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Hexyl Cinnamal, Cinnamyl Alcohol

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: MSDS4688**Versión:** 03**Revisión:** 2013-08-19**Motivo para la revisión:**

Diseño completo ajustado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

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

- R10 - Inflamable.
- R11 - Fácilmente inflamable.
- R39/23/24/25 - Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
- R23/24/25 - Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H311 - Tóxico en contacto con la piel.
- H331 - Tóxico en caso de inhalación.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H370 - Provoca daños en los órganos (a,b,c) si se inhala.
- 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
- 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

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad