

Pronto Multisurface Original

Revisión: 2015-04-05

Versión: 04.0

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Pronto Multisurface 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 Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

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

Aerosol 3 (H229)

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

Indicaciones de peligro:

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

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.

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.

Información adicional de la etiqueta:

Contiene 10 % en masa de componentes inflamables.

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

Pronto Multisurface Original

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación (CE) 1272/2008	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	265-150-3	64742-48-9	No se dispone de datos	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) EUH066	R10-66-67 Xn;R65		3-10
metanol	200-659-6	67-56-1	No se dispone de datos	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370)	F;R11 T;R23/24/25-39/23/24/25		0.1-1
bronopol (INN)	200-143-0	52-51-7	No se dispone de datos	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	Xn;R21/22 Xi;R37/38-41 N;R50		0.01-0.1

* 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

Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel:

Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos:

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

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:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con la piel:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con los ojos:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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. 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. Dilúyase con mucha agua.

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

Pronto Multisurface Original

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. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. 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
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	-	8	-	8
bronopol (INN)	-	-	-	-

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
bronopol (INN)	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)
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
bronopol (INN)	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
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
bronopol (INN)	-	-	-	-

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
bronopol (INN)	-	-	-	-

Pronto Multisurface Original

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
bronopol (INN)	0.01	0.0008	0.0025	0.43

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m ³)
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	-	23.5	-
bronopol (INN)	0.041	0.00328	0.5	-

8.2 Controles de la exposición

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: 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: Líquido 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		
bronopol (INN)	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 explosión, si se dispone:

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Pronto Multisurface Original

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		
bronopol (INN)	0.0051	OECD 104 (EU A.4)	20

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado**Densidad relativa:** (valor) no determinado**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** Completamente miscible

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		
bronopol (INN)	280	Método no proporcionado	23

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:** No corrosivo

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

Componentes	Valor	Método	Temperatura (°C)
bronopol (INN)	9.56 (pKa)	Método no proporcionado	21

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. 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**

Datos de la mezcla:

ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >2000

ETA - Dérmica (mg/kg): >2000

ETA - Inhalación, vapores (mg/l): >20

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

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Pronto Multisurface Original

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			
bronopol (INN)	LD ₅₀	305	Rata	OECD 401 (EU B.1)	

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			
bronopol (INN)	LD ₅₀	> 2000	Rata	OECD 402 (EU B.3)	

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			
bronopol (INN)		No se dispone de datos			

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			
bronopol (INN)	Irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	

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			
bronopol (INN)	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	

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			
bronopol (INN)	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			
bronopol (INN)	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			
bronopol (INN)	No se dispone de datos			

Pronto Multisurface Original

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)
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	
bronopol (INN)	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

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

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos
metanol	No se dispone de datos
bronopol (INN)	No se dispone de datos

Pronto Multisurface Original

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos
metanol	No se dispone de datos
bronopol (INN)	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 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			
bronopol (INN)	LC ₅₀	41.2	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método no proporcionado	96

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			
bronopol (INN)	EC ₅₀	1.4	<i>No especificado</i>	Método no proporcionado	48

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			
bronopol (INN)	EC ₅₀	0.4 - 2.8	<i>No especificado</i>	Método no proporcionado	72

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			
bronopol (INN)		No se dispone de datos			-

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos			
metanol		No se dispone de datos			
bronopol (INN)	EC ₂₀	2	<i>Lodo activado</i>	OECD 209	150 minuto(s)

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
-------------	-----------	-------	----------	--------	-----------	--------------------

Pronto Multisurface Original

		(mg/l)			exposición	
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		No se dispone de datos				
metanol		No se dispone de datos				
bronopol (INN)	LC ₅₀	39.1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	49 hora(s)	

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				
bronopol (INN)	NOEC	0.27	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, dinámico	21 día(s)	

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				
bronopol (INN)		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
bronopol (INN)	LD ₅₀	> 500	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
bronopol (INN)		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
bronopol (INN)		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
bronopol (INN)		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
bronopol (INN)		No se dispone de datos			-	

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media en agua dulce	Método	Evaluación	Observación
bronopol (INN)	No se dispone de datos	OECD 111	Rápidamente hidrolizable	

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

Pronto Multisurface Original

metanol					No se dispone de datos
bronopol (INN)					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 bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No se dispone de datos			
metanol	No se dispone de datos			
bronopol (INN)	0.18	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	

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				
bronopol (INN)	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				
bronopol (INN)	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 05 - Gases en recipientes a presión, distintos de los especificados en el código 16 05 04.

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

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

Pronto Multisurface Original

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) Nº 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%

tensoactivos no iónicos

< 5%

perfumes, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Limonene, Linalool

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:** 04.0**Revisión:** 2015-04-05**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, 3, 8, 15

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:

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H302 - Nocivo 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.
- H312 - Nocivo en contacto con la piel.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H331 - Tóxico en caso de inhalación.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H370 - Provoca daños en los órganos.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R10 - Inflamable.
- R11 - Fácilmente inflamable.
- R21 - Nocivo en contacto con la piel.
- R22 - Nocivo por ingestión.
- R23 - Tóxico por inhalación.
- R24 - Tóxico en contacto con la piel.
- R25 - Tóxico por ingestión.
- R37 - Irrita las vías respiratorias.

Pronto Multisurface Original

- R38 - Irrita la piel.
- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
- R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R66 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R39/23 - Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación.
- R39/24 - Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por contacto con la piel.
- R39/25 - Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por ingestión.

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