

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

1.1. Identificador del producto

PROPOWER GLASS CLEANER
Aerosoles

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

Limpiadores - alto rendimiento

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Premier Farnell
150 Armley Road
Leeds LS12 2QQ
Tel. : +44 (0) 870 129 8608

1.4. Teléfono de emergencia

+44 (0) 870 202530

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008

Físico	: Aerosoles, categoría 1 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Salud	: Irritación oculares, categoría 2 Provoca irritación ocular grave. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Medio ambiente	: No clasificado.

Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE:

EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
Xi : IRRITANTE

Salud	: R36: Irrita los ojos. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Físico	: R12: Extremadamente inflamable. EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
Medio ambiente	: No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008

Identificador del producto : Contiene:
propan-2-ol; alcohol isopropílico

Pictogramas de peligro :  

Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H222 : Aerosol extremadamente inflamable.
H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

- : P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.
- 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 del uso.
- P261 : Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P271 : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
- P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes

- : hidrocarburos alifáticos 5 - 15 %
- perfumes hexyl cinnamal, hydroxycitronellal

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	200-661-7	30-60	F,Xi	11-36-67	B
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K,G
amoniacó %	1336-21-6	215-647-6	0-1	C,N	34-50	

Notas explicativas

- B** : sustancias para las que existan límites de exposición nacionales en el lugar de trabajo
- G** : Exento de la obligación de registro de acuerdo con el Art. 2 (7)(a) de la Regulación REACH n° 1907/2006.
- K** : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
propan-2-ol; alcohol isopropílico	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	30-60	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	B
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	-	68512-91-4	270-990-9	10-30	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280, H220	K, G
amoniacó %		1336-21-6	215-647-6	0-1	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H314, H400	

Notas explicativas

- B** : sustancias para las que existan límites de exposición nacionales en el lugar de trabajo
- G** : Exento de la obligación de registro de acuerdo con el Art. 2 (7)(a) de la Regulación REACH n° 1907/2006.
- K** : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)

(*Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Contacto ocular : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Contacto cutáneo : Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
- Ingestión : Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Inhalación : Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
- Ingestión : Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
- Contacto cutáneo : Puede causar irritación
Síntomas: enrojecimiento y dolor
- Contacto ocular : Irrita los ojos
Síntomas: enrojecimiento y dolor

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

- Consejo general : En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrela la etiqueta)
Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50°C
Forma productos de descomposición peligrosa
CO, CO₂

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
En caso de incendio, no aspirar gases

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Apagar todas las fuentes de inflamación
Asegurar ventilación adecuada
Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua
Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado
Poner en recipiente apropiado

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
Conectar el equipo a masa Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
No aspirar los aerosoles y vapores.
Asegurar ventilación adecuada Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Lavar minuciosamente después de usar Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Tener a mano botellas de loción ocular

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C
Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Limpiadores - alto rendimiento

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	VLA-ED	400 ppm
		VLA-EC	500 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	VLA-ED	400 ppm
		VLA-EC	500 ppm

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control : Asegurar ventilación adecuada
Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

Protección personal : Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Asegurar ventilación adecuada

respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.

cutánea y manos : Llevar guantes protectores adecuados

Los guantes recomendados : nitrilo

ojos : Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

Controles de exposición medioambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.
Recoger el vertido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico	: Líquido a presión.
color	: Incoloro.
olor	: Olor característico.
pH	: No disponible.
Punto/intervalo de ebullición	: 82°C
Punto de inflamación	: 12°C
Velocidad de evaporación	: No disponible.
Límites de explosión : límite superior	: 12%
límite inferior	: 1.8%
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: 0.933 g/cm ³ (@ 20°C).
Hidrosolubilidad	: Miscible con agua
Autoinflamabilidad	: 460°C
Viscosidad	: No disponible.

9.2. Información adicional

VOC : 412 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el sobrecalentamiento

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO, CO₂

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación	: La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión	: Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Contacto cutáneo	: Puede causar irritación
Contacto ocular	: Irrita los ojos

Datos toxicológicos:

Componentes peligrosos	CAS-nr.	method	
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 fish	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Miscible con agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.

Regulaciones nacionales : El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte : AEROSOLS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase : 2.1

ADR/RID-Código de Clasificación : 5F

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje : No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente : No
IMGD - Contaminante marino : No
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente : No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID - Código de Tunel : (D)
IMDG - Ems : F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX : 203
IATA/ICAO - CAO : 203

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC.
Directrices 99/45/EU.

Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación indicación de peligro: H220 : Gas extremadamente inflamable.
H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.

Part Number

PPC106

Important Notice : This data sheet and its contents (the "Information") belong to the members of the Premier Farnell group of companies (the "Group") or are licensed to it. No licence is granted for the use of it other than for information purposes in connection with the products to which it relates. No licence of any intellectual property rights is granted. The Information is subject to change without notice and replaces all data sheets previously supplied. The Information supplied is believed to be accurate but the Group assumes no responsibility for its accuracy or completeness, any error in or omission from it or for any use made of it. Users of this data sheet should check for themselves the Information and the suitability of the products for their purpose and not make any assumptions based on information included or omitted. Liability for loss or damage resulting from any reliance on the Information or use of it (including liability resulting from negligence or where the Group was aware of the possibility of such loss or damage arising) is excluded. This will not operate to limit or restrict the Group's liability for death or personal injury resulting from its negligence. pro-POWER is the registered trademark of the Group. © Premier Farnell Limited 2016.