

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Razón comercial : P&G Profesional limpia cristales  
Código de producto : PA00179771  
Grupo de productos : Producto comercial

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional  
Función o categoría de utilización : Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid)

91.722.22.12  
info.sp@pgprof.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 91. 722. 21.00 Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Texto completo de las frases H: ver sección 16

##### Clasificación según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE

No clasificado

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Marcación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave  
Consejos de prudencia (CLP) : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
P305+P351+P338 - 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  
P260 - No respirar el aerosol

#### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no contribuyen a la clasificación : Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancia

No aplicable

# P&G Profesional limpia cristales

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Propylene Glycol Butyl Ether	(N° CAS) 5131-66-8 (N° CE) 225-878-4	1 - 5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91 562 04 20

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Dejar de usar el producto.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Tos. Estornudos.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Enrojecimiento. Hinchazón. sequedad. Picazón.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Dolor. Enrojecimiento. Hinchazón.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómitos. secreción excesiva. Diarrea.

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

Véase el apartado 4.1.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Ningún riesgo de incendio. No combustible.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: No se requiere ninguna instrucción de lucha particular.
Protección durante la extinción de incendios	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir propagación en las alcantarillas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger producto absorbido en recipientes con tapa.

# P&G Profesional limpia cristales

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Procedimientos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente no combustible y guardar en recipiente para eliminación. Vertidos importantes: recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la legislación local.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evítese el contacto con los ojos.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Guardar en el recipiente original. Véase el apartado 10.  
Productos incompatibles : Véase el apartado 10.  
Materiales incompatibles : No aplicable.  
Almacenamiento común : No hace al caso.  
Lugar de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco.

### 7.3. Usos específicos finales

Véase el apartado 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límite nacionales

No se dispone de más información

#### 8.1.2. Procedimiento de supervisión: DNELS, PNECS, OEL

<b>Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)</b>	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	44 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	270.5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos locales, cutánea	50 % en la mezcla
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	8.75 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	33.8 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	16 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0.525 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0.0525 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	5.25 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	2.36 mg/kg dwt
PNEC sedimentos (agua de mar)	0.236 mg/kg dwt
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0.16 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10 mg/l

### 8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados : No se dispone de más información

8.2.2. Equipo de protección individual

Protección ocular : Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel y del cuerpo : No aplicable.

Protección de las vías respiratorias : No aplicable.

Protección contra peligros térmicos : No aplicable.

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No disponible

# P&G Profesional limpia cristales

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo/Notas
Apariencia	Líquido.		
Forma/estado	Líquido		
Color	Teñido.		
Olor	agradable (perfume).		
Umbral olfativo	No hay datos disponibles		
pH	9.5		
Punto de fusión	No hay datos disponibles		
Punto de solidificación	No hay datos disponibles		
Punto de ebullición	No hay datos disponibles		
Punto de inflamación	≥ 60	°C	
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles		
Límites de explosión	No hay datos disponibles		
Presión de vapor	No hay datos disponibles		
Densidad relativa	No hay datos disponibles		
Solubilidad	Soluble en agua.		
Log Pow	No hay datos disponibles		
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles		
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles		
Viscosidad	1	cP	
Propiedades explosivas	No se dispone de más información		
Propiedad de provocar incendios	No se dispone de más información		

#### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No requerida en condiciones de uso normales.

#### 10.5. Materiales incompatibles

No aplicable.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna bajo utilización normal.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

P&G Professional MR. PROPER Limpiador de cristal	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)	
DL50 oral rata	3300 mg/kg OECD 401
DL50 cutánea rata	2001 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	3.79 mg/l/4 h

# P&G Profesional limpia cristales

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)	
ATE (vía oral)	3300 mg/kg de peso corporal
ATE (vía cutánea)	2001 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (vapores)	20.100 mg/l/4 h
ATE (polvo, niebla)	20.100 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 9.5
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave. pH: 9.5
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos	: toxicidad aguda: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Carcinogenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Corrosividad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad para la reproducción: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Sensibilización: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicación en caso de repetida ingestión: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Mutagenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Irritación: según los datos de preparación disponibles y los principios de extrapolación, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información adicional	: Rutas probables de exposición: piel y ojos. Información sobre los efectos: véase el apartado 4.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas. El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
--------------------	---

Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)	
CL50 peces 1	> 560 mg/l OECD 203; Poecilia reticulata
CL50 otros organismos acuáticos 1	> 1000 mg/l OECD 209
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l OECD 202; Daphnia magna
ErC50 (algas)	> 1000 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC crónico algas	560 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
Biodegradación	90 % OECD 301 E

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)	
Log Pow	1.2 OECD 117; 20 °C
Potencial de bioacumulación	No se prevé bioacumulación debido al bajo valor del logaritmo del coeficiente Kow (log Kow < 4).

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

P&G Profesional MR. PROPER Limpiador de cristal	
Resultados de la evaluación PBT	Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB

# P&G Profesional limpia cristales

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Componente	
Alcohol (64-17-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo III del reglamento REACH
Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo III del reglamento REACH

### 12.6. Otros efectos adversos

Información adicional : No se conocen otros efectos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- 13.1.1. Legislación regional (residuos) : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
- 13.1.2. Recomendaciones para la eliminación : Los siguientes códigos o designaciones de residuos son conformes con el catálogo europeo de residuos (CER). Los residuos se deben hacer llegar a una empresa de tratamiento de residuos homologada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación. No tirar residuos a las alcantarillas. Siempre que sea posible, es preferible reciclar a tirar o incinerar.  
. Para la manipulación de residuos, véanse las medidas descritas en la sección 7. Los envases vacíos y sin limpiar deben ser tratados de la misma manera que los envases llenos para tirar.
- 13.1.3. Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 20 01 29\* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas  
15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Etiqueta de ingredientes : <5% Anionic surfactants; Methylisothiazolinone, Perfumes, Limonene.

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene sustancias candidatas de REACH

Recomendaciones del CESIO : Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo a la reglamentación (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha efectuado ninguna evaluación de riesgos químicos

## SECCIÓN 16: Información adicional

### 16.1. Indicación de modificaciones

Indicación de modificaciones : No aplicable

# P&G Profesional limpia cristales

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### 16.2. Abreviaturas y acrónimos

No se dispone de más información

### 16.3. Clasificación y procedimiento empleados para deducir la clasificación de mezclas según el reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Procedimiento de clasificación
Eye Irrit. 2	Conforme a datos obtenidos de ensayos

### 16.4. Frases R o H relevantes (número y texto completo) para mezclas y sustancias

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
R36/38	Irrita los ojos y la piel
Xi	Irritante

### 16.5. Consejos de formación

El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

### 16.6. Información adicional

Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

SDS P&G CLP

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*