

Ficha de Datos de Seguridad  
Según Reglamento (CE) 1907/2006



6876 Limpiador de Parafina

**1. Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad o empresa**

**1.1 Identificación de la sustancia o del preparado**

Denominación:  
Limpiador de Parafina

**1.2 Sinónimo:**

**1.3 Uso de la sustancia o preparado:**

Usos: para usos de laboratorio, análisis, investigación y química fina.

**1.4 Identificación de la sociedad o empresa:**

PANREAC QUIMICA S.A.U.  
C/Garraf 2  
Polígono Pla de la Bruguera  
E-08211 Castellar del Vallès  
(Barcelona) España  
Tel. (+34) 937 489 400  
e-mail: [product.safety@panreac.com](mailto:product.safety@panreac.com)  
Urgencias:  
Número único de teléfono para llamadas de urgencia: 112 (UE)  
Tel.: (+34) 937 489 499

**2. Identificación de los peligros**

Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

**Clasificación Reglamento (CE) nº 1272/2008.**

Eye Dam. 1  
Asp. Tox. 1  
STOT SE 3

**Pictogramas de peligrosidad**



**Palabra de advertencia**

Peligro

**Frases de peligro**

H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Frases de precaución**

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.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
 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.

**Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE).**

<b>Xn</b> Nocivo	R67
	R65
	R41

Para más información de las Frases R mencionadas en este epígrafe, vea epígrafe 16.

### 3. Composición/Información de los componentes

Denominación: Limpiador de Parafina

**Composición:**

**0001: 1-Propanol**

Fórmula:  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$  M.= 60,10 CAS [71-23-8]

Número CE (EINECS): 200-746-9

Número de índice CE: 603-003-00-0

**Contenido:** 15 %

**Clasificación Reglamento (CE) nº 1272/2008.**

Flam. Liq. 2

Eye Dam. 1

STOT SE 3

**Pictogramas de peligrosidad**



**Palabra de advertencia**

Peligro

**Frases de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Frases de precaución**

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación /.../ antideflagrante.  
 P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
 P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
 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.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
 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.  
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
 P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.  
 P370+P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo.  
 P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente segun Directive 94/62/CE o 2008/98/CE.

#### **Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE).**

<b>Xi</b> Irritante	<b>R67</b> La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
<b>F</b> Fácilmente inflamable	<b>R41</b> Riesgo de lesiones oculares graves.
	<b>R11</b> Fácilmente inflamable.

#### **0002: Isoparafina H (Sustituto de Xileno)**

---

CAS [90622-57-4]  
 Número CE (EINECS): 292-459-0  
**Contenido:** 85 %

#### **Clasificación Reglamento (CE) nº 1272/2008.**

Asp. Tox. 1

#### **Pictogramas de peligrosidad**



#### **Palabra de advertencia**

Peligro

#### **Frases de peligro**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### **Frases de precaución**

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
 P331 NO provocar el vómito.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente segun Directive 94/62/CE o 2008/98/CE.

**Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE).**

**Xn** Nocivo

**R65** Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.

#### 4. Primeros auxilios

**4.1 Indicaciones generales:**

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

**4.2 Inhalación:**

Trasladar a la persona al aire libre. En caso de que persista el malestar, pedir atención médica.

**4.3 Contacto con la piel:**

Lavar abundantemente con agua.

**4.4 Ojos:**

Lavar con agua abundante (mínimo durante 15 minutos), manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación, pedir atención médica.

**4.5 Ingestión:**

Evitar el vómito. Pedir inmediatamente atención médica.

#### 5. Medidas de lucha contra incendio

**5.1 Medios de extinción adecuados:**

Espuma. Polvo seco. Agua pulverizada.

**5.2 Medios de extinción que NO deben utilizarse:**

**5.3 Riesgos especiales:**

Combustible.

**5.4 Equipos de protección:**

#### 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones individuales:**

**6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:**

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

**6.3 Métodos de recogida/limpieza:**

Recoger con materiales absorbentes (Absorbente General Panreac,

Kieselguhr, etc.) o en su defecto arena o tierra secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Manipulación:

Evitar la formación de cargas electrostáticas.

### 7.2 Almacenamiento:

En local bien ventilado. En lugar fresco. Protegido de la luz. Recipientes bien cerrados.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### 8.1 Medidas técnicas de protección:

### 8.2 Control límite de exposición:

TWA: 300 ppm ó 2.037 mg/m<sup>3</sup>

### 8.3 Protección respiratoria:

En caso de formarse vapores/aerosoles, usar equipo respiratorio adecuado.

### 8.4 Protección de las manos:

Usar guantes apropiados

### 8.5 Protección de los ojos:

Usar gafas apropiadas.

### 8.6 Medidas de higiene particulares:

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

### 8.7 Controles de la exposición del medio ambiente:

Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido

Color: incoloro

Granulometría

Olor: Característico.

pH:

Punto de fusión/punto de congelación -10 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 96 °C

Punto de inflamación: 57 °C

Inflamabilidad (sólido, gas):

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:

Presión de vapor: 19 hPa

Densidad de vapor:

Densidad relativa: (20/4) 0,766

Solubilidad: 0,1 g/l agua 20 °C

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

Temperatura de auto-inflamación:

Temperatura de descomposición:

Viscosidad:

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

### 10.2 Materias que deben evitarse:

Agentes oxidantes fuertes.

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

### 10.4 Información complementaria:

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda:

### 11.2 Efectos peligrosos para la salud:

No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos. Por inhalación de vapores: Irritaciones en vías respiratorias. Puede provocar dolores de cabeza mareos efectos en el sistema nervioso central Por contacto ocular: irritaciones En contacto con la piel: Tras contactos prolongados con el producto dermatitis Por ingestión: Puede provocar edema pulmonar bronconeumonía

## 12. Información Ecológica

### 12.1 Movilidad :

### 12.2 Ecotoxicidad :

12.2.1 - Test EC50 (mg/l) :

12.2.2 - Medio receptor :

Riesgo para el medio acuático

Riesgo para el medio terrestre

12.2.3 - Observaciones :

No ecotóxico.

### 12.3 Degradabilidad :

12.3.1 - Test :

DBO5

12.3.2 - Clasificación sobre degradación biótica :

DBO5/DQO Biodegradabilidad = -----

12.3.3 - Degradación abiótica según pH :

12.3.4 - Observaciones :

Producto biodegradable a medio plazo.

### 12.4 Acumulación :

12.4.1 - Test :

12.4.2 - Bioacumulación :

Riesgo = ----

12.4.3 - Observaciones :

### 12.5 Otros posibles efectos sobre el medio natural :

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1 Sustancia o preparado:

En la Unión Europea no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la

autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

2001/573/CE: Decisión del Consejo, de 23 de julio de 2001, por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE de la Comisión en lo relativo a la lista de residuos. Directiva 91/156/CEE del Consejo de 18 de marzo de 1991 por la que se modifica la Directiva 75/442/CEE relativa a los residuos. En España: Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos. Publicada en BOE 22/04/98.

ORDEN MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos. Publicada en BOE 19/02/02.

### **13.2 Envases contaminados:**

Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre de 1994, relativa a los envases y residuos de envases. En España: Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de envases. Publicada en BOE 25/04/97.

Real Decreto 782/1998, de 30 de abril, por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases. Publicado en BOE 01/05/98.

## **14. Información relativa al transporte**

Terrestre (ADR):

Denominación técnica: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.

UN 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: III (D/E)

Marítimo (IMDG):

Denominación técnica: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.

UN 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: III

Aéreo (ICAO-IATA):

Denominación técnica: Líquido inflamable, n.e.p.

UN 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: III

Instrucciones de embalaje: CAO 310 PAX 309

## **15. Información Reglamentaria**

## **16. Otras informaciones**

### **Otras frases de precaución**

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P331 NO provocar el vómito.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente segun Directive 94/62/CE o 2008/98/CE.

**Etiquetado (65/548/CEE o 1999/45/CE)**

Frasas R:	<p><b>R67</b> La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.</p> <p><b>R65</b> Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.</p> <p><b>R41</b> Riesgo de lesiones oculares graves.</p>
Frasas S:	<p><b>S24</b> Evítese el contacto con la piel.</p> <p><b>S23c</b> No respirar los vapores.</p> <p><b>S16</b> Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.</p> <p><b>S7</b> Manténgase el recipiente bien cerrado.</p> <p><b>S26</b> En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.</p> <p><b>S36/39</b> Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.</p> <p><b>S60</b> Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.</p> <p><b>S62</b> En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.</p>

Número y fecha de la revisión: 3 3.11.10

Fecha de edición: 3.11.10

Respecto a la revisión anterior, se han producido cambios en los apartados: 2, 3, 15

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.