

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER IPA SOLVENT 1Lt	<b>Fecha de creación :</b>	17.06.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000158_6_20110617	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10426

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

**1.1. Identificador del producto**

**PROPOWER IPA SOLVENT 1Lt**  
Granel

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

Limpiadores de Precisión

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

PROPOWER Premier Farnell plc  
150 Armley Road  
LEEDS LS12 2QQ  
Tel. : +44 (0) 870 129 8608  
Fax

**1.4. Teléfono de emergencia**

+44 (0) 870 202530  
NATES

**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**

<b>Físico:</b>	Líquidos inflamables, categoría 2 Líquido y vapores muy inflamables.
<b>Salud:</b>	Irritación oculares, categoría 2 Provoca irritación ocular grave. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3 Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Medio ambiente :</b>	No clasificado
<b>Otros :</b>	Ninguno

**Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.**

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER IPA SOLVENT 1Lt	<b>Fecha de creación :</b>	17.06.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000158_6_20110617	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10426

<b>Salud:</b>	R36: Irrita los ojos. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
<b>Físico:</b>	R11: Fácilmente inflamable.
<b>Medio ambiente :</b>	No clasificado
<b>Otros :</b>	No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

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

**Identificador del producto:** propan-2-ol  
Index-N°: 603-117-00-0

**Pictogramas de peligro:**



<b>Palabra de advertencia:</b>	Peligro
<b>Indicaciones de peligro:</b>	H225 : Líquido y vapores muy inflamables. H319 : Provoca irritación ocular grave. H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Consejos de prudencia:</b>	P101 : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 : Mantener fuera del alcance de los niños. P210 : Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. ? No fumar. P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P271 : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P305/351/338 : 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. P337/313 : Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P403/233 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P501-1 : Eliminación del contenido/continente como residuo peligroso.
<b>Información de peligro suplementaria:</b>	Ninguno

2.3. Otros peligros

Ninguno

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

3.1. Sustancias

propan-2-ol; alcohol isopropílico

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	200-661-7	60-100	F,Xi	11-36-67	B
<b>Notas explicativas</b>						
B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo						

Nombre del producto : PROPOWER IPA SOLVENT 1Lt

Fecha de creación : 17.06.11 Version : 1.0

Ref.Nr.: UDS000158\_6\_20110617

Reemplaza a la de fecha: UK10426

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		67-63-0	200-661-7	60-100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	B
<b>Notas explicativas</b>							
B : sustancias para las que existen límites de exposición nacionales en el lugar de trabajo							

(\* Explicación de frases: ver punto 16)

### 3.2. Mezclas

No aplicable.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto ocular :</b>	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, acudir a un médico
<b>Contacto cutáneo :</b>	Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste consultar a un médico
<b>Inhalación :</b>	Aire fresco, mantener al calor y en reposo En caso de malestar acudir a un médico
<b>Ingestión :</b>	Si se ingiere no inducir el vómito Consultar al médico

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

<b>Inhalación :</b>	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
<b>Ingestión :</b>	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Conacto cutáneo :</b>	Ligeramente corrosivo a la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Irrita los ojos Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

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

<b>Consejo general :</b>	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

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER IPA SOLVENT 1Lt	<b>Fecha de creación :</b>	17.06.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000158_6_20110617	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10426

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

Puede formar mezclas explosivas de vapor/aire  
 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 adecuada y protección para los ojos/la cara.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua

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

Absorber derrames con un material inerte adecuado

**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**

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER IPA SOLVENT 1Lt	<b>Fecha de creación :</b>	17.06.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000158_6_20110617	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10426

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

**7.3. Usos específicos finales**

Limpiadores de Precisión

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
<b>Límites de exposición establecidos por la EU:</b>			
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

**8.2. Controles de la exposición**

<b>Procedimientos de control :</b>	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
<b>Protección personal :</b>	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Asegurar ventilación adecuada
<b>respiratoria :</b>	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
<b>cutánea y manos :</b>	Llevar guantes protectores adecuados (nitrilo)
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido.
<b>color :</b>	Incoloro.
<b>olor :</b>	Alcohol.
<b>pH :</b>	No aplicable.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	82 °C
<b>Punto de inflamación :</b>	12 °C (Tapa cerrada)
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No disponible.

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER IPA SOLVENT 1Lt	<b>Fecha de creación :</b>	17.06.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000158_6_20110617	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10426

<b>Límites de explosión : límite superior :</b>	12 %
<b>límite inferior :</b>	2 %
<b>Presión de vapor :</b>	4.16 kPa (@ 20°C).
<b>Densidad relativa :</b>	0.785 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Soluble en agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	460 °C
<b>Viscosidad :</b>	3.057 cst20

**9.2. Información adicional**

**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**

<b>Inhalación :</b>	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
<b>Conacto cutáneo :</b>	El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis
<b>Contacto ocular :</b>	Irrita los ojos

**Datos toxicologicos :**

**Nombre del producto :** PROPOWER IPA SOLVENT 1Lt

**Fecha de creación :** 17.06.11 Version : 1.0

**Ref.Nr.:** UDS000158\_6\_20110617

**Reemplaza a la de fecha:** UK10426

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	LD50 oral rat	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

**Datos ecotoxicológicos:**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	IC50 algae	>100 mg/l
		LC50 fish	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Biodegradable

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No aplicable.

**12.4. Movilidad en el suelo**

Soluble en 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

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER IPA SOLVENT 1Lt	<b>Fecha de creación :</b>	17.06.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000158_6_20110617	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10426

**Envase contaminante :** autorizado de recogida de residuos.  
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 : 1219

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

Designación oficial de transporte: ISOPROPANOL

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

Clase: 3  
ADR/RID - Código de Clasificación: F1

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje: II

**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/E)  
IMDG - Ems: F-E,S-D  
IATA/ICAO - PAX: 305  
IATA/ICAO - CAO: 307

**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**

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER IPA SOLVENT 1Lt	<b>Fecha de creación :</b>	17.06.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000158_6_20110617	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10426

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos Directrices 67/548/EU.  
Reglamento (CE) n o 1272/2008  
Reglamento (CE) n o 1907/2006

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

## SECCIÓN 16: Otra información

\*Explicación de las frases de riesgo:  
R11: Fácilmente inflamable.  
R36: Irrita los ojos.  
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

\*Explicación indicación de peligro:  
H225 : Líquido y vapores muy inflamables.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.  
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.

