

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

PROPOWER IPA SOLVENT  
Aerosol

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Cleaners - Precision

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+44 (0) 870 202530

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008



Dati fisici	: Aerosol, categoria 1 Aerosol estremamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
Salute	: Irritazione oculare, categoria 2 Provoca grave irritazione oculare. Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Ambiente	: Non classificato

Classificazione conforme alla direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:

ESTREMAMENTE INFIAMMABILE	
Xi : IRRITANTE	
Salute	: R36: Irritante per gli occhi. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Dati fisici	: R12: Estremamente infiammabile. ESTREMAMENTE INFIAMMABILE
Ambiente	: Non classificato

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Identificatore del prodotto	: Contiene: propan-2-olo; alcool isopropilico
Pittogrammi di pericolo	:  
Le avvertenze	: Pericolo
Indicazioni di pericolo	: H222 : Aerosol estremamente infiammabile. H229 : Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato. H319 : Provoca grave irritazione oculare. H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

## Consigli di prudenza

: P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P210 : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P211 : Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P251 : Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P261 : Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P271 : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P410/412 : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.  
 P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

## 2.3. Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non pertinente.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi	N° CAS	EC-nr	w/w %	simbolo	frase-R*	Note
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	200-661-7	60-100	F,Xi	11-36-67	B
CO <sub>2</sub>	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A, G
<b>Notas explicativas</b>						
<b>A</b> : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro						
<b>B</b> : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro						
<b>G</b> : sono esenti dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'art. 2(7)(a), del regolamento REACH No 1907/2006						

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
propane-2-ol; alcool isopropylique	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	60-100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	B
Dióxido de carbono	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A, G
<b>Explanation notes</b>							
<b>A</b> : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro							
<b>B</b> : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro							
<b>G</b> : sono esenti dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'art. 2(7)(a), del regolamento REACH No 1907/2006							

(\*Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

- Contatto con la pelle : Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Inalazione : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
- Ingestione : Se ingerito accidentalmente, non provocare il vomito, ma consultare un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Inalazione : L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
- Ingestione : Può causare disturbi gastrointestinali  
Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito
- Contatto con la pelle : Può causare irritazione.  
Sintomi : rossore e dolore
- Contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi  
Sintomi : rossore e dolore.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

- Norma generale : In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)  
Se i sintomi persistono consultare sempre un medico

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Schiuma, anidride carbonica o agente secco

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50°C  
Forma prodotti pericolosi di decomposizione  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua  
In caso di incendio, non respirare i vapori

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Usare indumenti protettivi a guanti adatti.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua  
Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte  
Collocare in un contenitore adatto

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche  
Le apparecchiature devono essere collegate a terra  
Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.  
Utilizzare solo utensili antiscintillamento.  
Non respirare i vapori o gli aerosol  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Lavare bene dopo l'uso  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50°C.  
Conservare fuori della portata dei bambini.

### 7.3. Usi finali particolari

Cleaners - Precision

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
<b>limiti di esposizione UE:</b>			
CO <sub>2</sub>	124-38-9	TWA	5000 ppm
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
<b>Limiti di esposizione nazionali, Schweiz, Svizzera, Suisse</b>			
CO <sub>2</sub>	124-38-9	TWA	5000 ppm
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	TWA	200 ppm

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Condizioni di esposizione : Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

Protezione personale : Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto.  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata

Inalazione : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Protezione respiratoria consigliato : Respiratori per Gas e Vapori Organici (A)

pelle e mani : Indossare adatti guanti protettivi

Guanti consigliati : (neoprene)

occhi : Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.  
Raccogliere il materiale fuoriuscito

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

(Per gli aerosoli: i dati relativi al prodotto senza propellente)

Aspetto : stato fisico	: Liquido sotto pressione.
colore	: Incolore.
odore	: Alcol.
pH	: Non pertinente.
Punto/intervallo di ebollizione	: 82°C
Punto di infiammabilità	: 12°C
Proprietà esplosive : limite superiori	: 12%
limite inferiori	: 1.8%
Tensione di vapore	: 4.16kPa (@ 20°C).
Densità relativa	: 0.785 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Solubilità in acqua	: Soluble en agua
Autoaccensione	: 460°C
Viscosità	: Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

VOC	: 794 g/l
-----	-----------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare surriscaldamento

### 10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO<sub>2</sub>

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Inalazione	: L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
Ingestione	: Può causare disturbi gastrointestinali
Contatto con la pelle	: Può causare irritazione
Contatto con gli occhi	: Irritante per gli occhi

## Dati tossicologiche:

Componenti pericolosi	N° CAS	méthode	
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non classificato

### Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 fish	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non si hanno informazioni

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non si hanno informazioni

### 12.4. Mobilità nel suolo

Solubile in acqua

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

### 12.6. Altri effetti avversi

Non si hanno informazioni

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.  
Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

Nationale Vorschriften : I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Numero UN : 1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione : AEROSOLS

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi : 2.1

ADR/RID - Codice di classificazione : 5F

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio : non applicabile.

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente : No

IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente : No

IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente : No

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID - Codice Tunnel : (D)

IMDG - Ems : F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX : 203

IATA/ICAO - CAO : 203

## 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non pertinente.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.

Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE, modifica della direttiva 75/324/CEE sui generatori di aerosol.

Direttiva 99/45/EU

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

## SEZIONE 16: Altre informazioni

\*Termini esplicativi del

indicazione di pericolo

: H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H280 : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qui riportate sono basate sull'attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità

Part Number

PPC103

**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 plc 2012.