

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER SPRAY ADHESIVE	<b>Fecha de creación :</b>	04.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000129_6_20111004	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10427

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

**1.1. Identificador del producto**

**PROPOWER SPRAY ADHESIVE**  
Aerosoles

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

Adhesivos

**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 según 67/548/CEE o 1999/45/CE.**

<b>Salud:</b>	R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
<b>Físico:</b>	R12: Extremadamente inflamable. EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
<b>Medio ambiente :</b>	R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Símbolos de precaución :** EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER SPRAY ADHESIVE	<b>Fecha de creación :</b>	04.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000129_6_20111004	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10427



<b>Frases de riesgo (R) :</b>	R12: Extremadamente inflamable. R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
<b>Frases de seguridad (S) :</b>	S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. S23: No respirar los vapores/aerosoles. S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
<b>Elementos extra en la etiqueta de acuerdo con la Directiva de Aerosoles 75/324/EC</b>	Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.
<b>Otros elementos extra en la etiqueta:</b>	Los preparados clasificados como nocivos por riesgo de aspiración no tendrán que ser etiquetados como nocivos con la frase R65 cuando se comercialicen en envases para aerosoles o en envases con dispositivo nebulizador sellado. (directiva EU-67/548 Annex VI 9.4)

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
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
propanona; acetona	67-64-1	200-662-2	<20	F,Xi	11-36-66-67	A
nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada (benceno<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	<15	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
ciclohexano	110-82-7	203-806-2	1-5	F,Xn,N	11-38-50/53-65-67	A
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	265-151-9	1-5	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
n-hexano	110-54-3	203-777-6	0-1	F,Xn,N	11-38-48/20-62-65-67-51/53	A

**Notas explicativas**

- A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo
- B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo
- K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero EINECS 203-450-8)
- P : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (numero EINECS 200-753-7)

Nombre del producto : PROPOWER SPRAY ADHESIVE      Fecha de creación : 04.10.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: UDS000129\_6\_20111004      Reemplaza a la de fecha: UK10427

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
propanona; acetona	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	<20	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	A
ciclohexano		110-82-7	203-806-2	1-5	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225, H304, H315, H336, H400, H410	A
n-hexano		110-54-3	203-777-6	0-1	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225, H361f, H304, H373, H315, H336, H411	A

**Notas explicativas**

A : sustancias para las que existen límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo

(\* Explicación de frases: ver punto 16)

**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 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>	Ingestión improbable Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente 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>	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química. Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
<b>Contacto cutáneo :</b>	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor

**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 médico (si es posible, muéstrela la etiqueta) Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas
--------------------------	---

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER SPRAY ADHESIVE	<b>Fecha de creación :</b>	04.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000129_6_20111004	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10427

**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

**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

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER SPRAY ADHESIVE	<b>Fecha de creación :</b>	04.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000129_6_20111004	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10427

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**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**

Adhesivos

**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>			
n-hexano	110-54-3	TWA	20 ppm
ciclohexano	110-82-7	TWA	200 ppm
propanona; acetona	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
n-hexano	110-54-3	TWA	20 ppm
ciclohexano	110-82-7	TWA	200 ppm
propanona; acetona	67-64-1	TWA	1210 mg/m3

**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**

**Aspecto : estado físico :** Líquido con propelente propano/butano.

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER SPRAY ADHESIVE	<b>Fecha de creación :</b>	04.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000129_6_20111004	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10427

<b>color :</b>	Amarillo.
<b>olor :</b>	Solvente.
<b>pH :</b>	No aplicable.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	56 °C <b>Punto de inflamación :</b>
	- 18 °C
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No disponible.
<b>Límites de explosión : límite superior :</b>	13 %
<b>límite inferior :</b>	1.1 %
<b>Presión de vapor :</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa :</b>	0.8 g/cm3.
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Inmiscible con agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	> 200 °C
<b>Viscosidad :</b>	80 - 120 mPa.s.

**9.2. Información adicional**

**VOC:** 560 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**

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER SPRAY ADHESIVE	<b>Fecha de creación :</b>	04.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000129_6_20111004	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10427

<b>Inhalación :</b>	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
<b>Ingestión :</b>	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.
<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>	Puede causar irritación

**Datos toxicologicos :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
ciclohexano	110-82-7	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
propanona; acetona	67-64-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Datos ecotoxicológicos:**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
ciclohexano	110-82-7	EC50 daphnia	0.9 mg/l
propanona; acetona	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 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**

Inmiscible con agua

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

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER SPRAY ADHESIVE	<b>Fecha de creación :</b>	04.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000129_6_20111004	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10427

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**

<b>Producto :</b>	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.
<b>Envase contaminante :</b>	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, flammable

**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)

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER SPRAY ADHESIVE	<b>Fecha de creación :</b>	04.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000129_6_20111004	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10427

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. 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC Directrices 99/45/EU. 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.
- R12: Extremadamente inflamable.
- R36: Irrita los ojos.
- R38: Irrita la piel.
- R62: Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
- R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R48/20: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
- R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R51/53

\*Explicación indicación de peligro:

- H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
- H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 : Provoca irritación cutánea.
- H319 : Provoca irritación ocular grave.
- H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361f : H361f
- H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

---

<b>Nombre del producto :</b>	PROPOWER SPRAY ADHESIVE	<b>Fecha de creación :</b>	04.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000129_6_20111004	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	UK10427

---

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

