

Nombre comercial del producto: **Adhesivo PVC**

Estado: 10.07.2013

Versión: 1.3/es

Fecha de impresión: 10.07.2013

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial del producto **Adhesivo PVC**

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

Usos relevantes identificados Adhesivo para cañerías, canalones, perfiles, piezas de moldes y placas de PVC.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección fischerwerke GmbH & Co. KG
 Weinhalde 14-18
 D-72178 Waldachtal
 Teléfono: +49(0)7443 12-0
 Fax: +49(0)7443 12-4222
 correo electrónico: info-sdb@fischer.de

Puesta en circulación fischer iberica S.A.
 Klaus Fischer 1
 ES-43300 Mont-Roig del Camp, Tarragona
 Teléfono: +34 9 77 83 87 11
 Fax: +34 9 77 83 87 70
 correo electrónico: tacos@fischer.es

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +49(0)6132-84463 (24h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según la Directiva F; R11 Xi; R36/37 R66 R67
 67/548CEE / 1999/45/CE

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolos de peligro

F



F: Fácilmente inflamable

Xi



Xi: Irritante

Frase(s) - R

R11: Fácilmente inflamable.
 R36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.
 R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frase(s) - S

S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Nombre comercial del producto: **Adhesivo PVC**

Estado: 10.07.2013

Versión: 1.3/es

Fecha de impresión: 10.07.2013

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
 S25: Evítese el contacto con los ojos.
 S3/7: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
 S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos

Sustancia contenida		Clasificación 67/548/CEE	Concentración
		Clasificación 1272/2008/CE	
butanona	No. CAS: 78-93-3 No. CE: 201-159-0 No. Índice: 606-002-00-3 No. REACH: 01-2119457290-43-xxxx	F; R11 Xi; R36 R66 R67	< 30.0 Peso en %
		Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
ciclohexanona	No. CAS: 108-94-1 No. CE: 203-631-1 No. Índice: 606-010-00-7 No. REACH: 01-2119453616-35-xxxx	R10 Xn; R20	< 20.0 Peso en %
		Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 *; H332	
tetrahidrofurano	No. CAS: 109-99-9 No. CE: 203-726-8 No. Índice: 603-025-00-0 No. REACH: 01-2119471330-49-xxxx	F; R11-19 Xi; R36/37	< 15.0 Peso en %
		Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	
propanona	No. CAS: 67-64-1 No. CE: 200-662-2 No. Índice: 606-001-00-8 No. REACH: 01-2119471330-49-xxxx	F; R11 Xi; R36 R66 R67	< 10.0 Peso en %
		Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
Si es inhalado	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración.
En caso de contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes.
En caso de contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Si es tragado	En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Beber 1 o 2 vasos de agua. NO provocar vómitos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Dióxido de carbono (CO₂)

Nombre comercial del producto: **Adhesivo PVC**

Estado: 10.07.2013

Versión: 1.3/es

Fecha de impresión: 10.07.2013

	Polvo seco
	Espuma
	Chorro de niebla
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial al peligro producido por la sustancia o su preparación, combustión de sus productos, o escape de gases	El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos.
--	---

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial para la lucha contra incendios	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
Otras especificaciones sobre la lucha contra incendios	Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Mantener los contenedores y los alrededores fríos con agua pulverizada. El contenedor puede reventarse con el calor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
-------------------------	---

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente	No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).
--	--

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Utilícese equipo mecánico de manipulación. Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".
---------------------	--

6.5 Indicaciones complementarias

Otras informaciones	Eliminar, observando las normas locales en vigor.
---------------------	---

Nombre comercial del producto: **Adhesivo PVC**

Estado: 10.07.2013

Versión: 1.3/es

Fecha de impresión: 10.07.2013

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Nada en condiciones normales de proceso.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión No se requieren precauciones especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Reivindicación a los recintos de almacén y depósitos Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Conservar en conformidad con la reglamentación local.
Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Clase alemán de almacenamiento 3 (TRGS 510)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

butanona, metiletilcetona

España

Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m ³	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m ³	Observan	Procedencia
200	600	300	900	VLB, VLI	22

22 - Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 05/2010

Europa

Valor largo plazo / mg/m ³	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m ³	Valor corto plazo / ppm	Fecha de emisión	Procedencia
600	200	900	300	2000/39	24

24 - DIRECTIVA 2009/161/UE

ciclohexanona

España

Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m ³	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m ³	Observan	Procedencia
10	41	20	82	vía dérmica, VLI, VLB	22

22 - Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 05/2010

Europa

Valor largo plazo / mg/m ³	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m ³	Valor corto plazo / ppm	Observan	Fecha de emisión	Procedencia
40.8	10	81.6	20	Skin	2000/39	24

24 - DIRECTIVA 2009/161/UE

Nombre comercial del producto: **Adhesivo PVC**

Estado: 10.07.2013

Versión: 1.3/es

Fecha de impresión: 10.07.2013

TETRAIDROFURANO

España

Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m ³	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m ³	Observan	Procedencia
50	150	100	300	vía dérmica, VLI	22

22 - Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 05/2010

Europa

Valor largo plazo / mg/m ³	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m ³	Valor corto plazo / ppm	Observan	Fecha de emisión	Procedencia
150	50	300	100	Skin	2000/39	24

24 - DIRECTIVA 2009/161/UE

acetona, propanona

España

Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m ³	Observan	Procedencia
500	1.210	VLB, VLI	22

22 - Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 05/2010

Europa

Valor largo plazo / mg/m ³	Valor largo plazo / ppm	Fecha de emisión	Procedencia
1 210	500	2000/39	24

24 - DIRECTIVA 2009/161/UE

8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección de las manos

Material apropiado: goma butílica, Caucho nitrilo, Chloropreno

Material inapropiado: Guantes desechables de PVC

Grueso del material: $\geq 0,5$ mmTiempo de perforación: > 120 min

Comentarios: Sustituir en caso de desgaste. Solicite informaciones sobre las propiedades de permeabilidad del guante al proveedor de los guantes. Sea consciente que un uso diario puede reducir notablemente la durabilidad de la resistencia química de los guantes de protección. La durabilidad puede ser más corta que el tiempo de adelanto medido según el EN 374, debido a las numerosas influencias exteriores (p. ej. la temperatura).

Protección de los ojos Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo Llevar un equipamiento de protección apropiado.

Nombre comercial del producto: **Adhesivo PVC**

Estado: 10.07.2013

Versión: 1.3/es

Fecha de impresión: 10.07.2013

Observan: Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas generales de protección e higiene No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto.

Información sobre disposiciones medioambientales No se requieren precauciones especiales medioambientales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido viscoso
Color	Transparente
Olor	disolvente característico
Punto de ebullición [°C]	> 35 °C
Punto de ignición [°C]	< 21 °C
Límites de explosión [Vol-%]	
Valor límite inferior:	0,6 %
Valor límite superior:	15 %
Riesgo de explosión.	No explosivo
Densidad [g/cm ³]	0,90 – 0,99 g/cm ³
Temperatura:	20 °C
Hidrosolubilidad [g/l]	insoluble
Temperatura de autoignición [°C]	> 240 °C
Autoinflamabilidad	no inflamable por sí mismo

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Nombre comercial del producto: **Adhesivo PVC**

Estado: 10.07.2013

Versión: 1.3/es

Fecha de impresión: 10.07.2013

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****11.2 Indicaciones complementarias**

Otras informaciones (apartado 11.) No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****12.6 Otros efectos adversos**

Información complementaria sobre la ecología Ninguna información sobre la ecología está disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Consideraciones sobre la eliminación La eliminación con los desechos normales no esta permitido. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales.

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

Vaciar el contenido restante.

Envoltorios vacíos impuros Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	*Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/ IATA
No.UN	1133	1133	1133
Clase	3	3	3
Grupo embalaje	III	III	III
Descripción de los productos	ADHESIVOS	ADHESIVOS	Adhesivos
Proper shipping name		ADHESIVES	Adhesives
Etiquetas	3 	3	3 - líquido inflamable
Riesgo N.º	33		
Categoría	3		
Código de clasificación	F1		

Nombre comercial del producto: **Adhesivo PVC**

Estado: 10.07.2013

Versión: 1.3/es

Fecha de impresión: 10.07.2013

	Transporte terrestre ADR/RID	*Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/ IATA
SP 640	640G		
Código de limitación para túneles	D/E		
Comentarios		containing flammable liquid, viscous substance – transport under IMDG–Code 2.3.2.3	containing flammable liquid
EmS		F–E;S–D	
Categoría de estiba		A	

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Clasificación de acuerdo con el fácilmente inflamable
 Reglamento alemán sobre seguridad en el trabajo

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la inocuidad No relevante. Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases R R10: Inflamable.
 R11: Fácilmente inflamable.
 R19: Puede formar peróxidos explosivos.
 R20: Nocivo por inhalación.
 R36: Irrita los ojos.
 R36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.
 R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto de las frases H H225: Líquido y vapores muy inflamables.
 H226: Líquidos y vapores inflamables.
 H319: Provoca irritación ocular grave.
 H332: Nocivo en caso de inhalación.
 H335: Puede irritar las vías respiratorias.
 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Texto de las clases de peligro Flam. Liq.: Gases a presión
 Eye Irrit.: Irritación ocular
 STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
 Acute Tox.: Toxicidad aguda

Nombre comercial del producto: **Adhesivo PVC**

Estado: 10.07.2013

Versión: 1.3/es

Fecha de impresión: 10.07.2013

"Las especificaciones se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias. La hoja de datos sobre la seguridad describe productos con vistas a los requerimientos sobre la seguridad. Las especificaciones no tienen la importancia de garantías de las propiedades."