

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

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 **fischer B3 Espuma (MCCP)**

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

Usos relevantes identificados Espuma de construcción para montaje de marcos de ventana y relleno y sellado de grietas y cavidades.

Restricciones recomendadas Nada en condiciones normales de proceso. Respetar la ojas técnicas.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
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 reglamento (UE) No. 1272/2008 Flam. Aerosol 1; H222 H229 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Lact.; H362 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 4; H413

Clasificación según la Directiva 67/548CEE / 1999/45/CE F+; R12 Carc.Cat.3; R40 R42/43 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R64 N; R53

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



GHS02



GHS07



GHS08

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

Palabra de advertencia	Peligro
Componentes determinantes del peligro para el etiquetado	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos, alcanos, C14-17, cloro
Frase(s) – H	<p>H222: Aerosol extremadamente inflamable. H229: Pressurised container. May burst if heated. H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319: Provoca irritación ocular grave. H332: Nocivo en caso de inhalación. H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H351: Se sospecha que provoca cáncer . H362: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas . H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Frase(s) – P	<p>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 del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P260: No 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. 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. P405: Guardar bajo llave. P410+P412: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. P501: Eliminar el contenido/el recipiente en tratamiento de residuos especiales</p>
Información adicional	<p>EUH204: Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. 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. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición –</p>

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños. Buildup of explosive mixtures possible without sufficient ventilation.

Personas que ya están sensibilizadas de diisocianatos puede provocar reacciones alérgicas el uso de éste producto. En caso de asma, ecce-

ma o problemas de piel evitar, incluso el contacto dermal, el contacto con el producto. No usar el producto en caso de ventilación insuficiente o usar una máscara protectora con filtro de gas correspondiente (tipo A1 según EN 14387).

2.3 Otros peligros

Peligro para la salud

No conocidos.

Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente

Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. También después del empleo, no abrir forzándolo o calentándolo. No pulverizar sobre llamas o cualquier otro material incandescente. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

Mantener alejado de los niños.

Indicación de peligro

No conocidos.

Advertencias sobre los peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos

Sustancia contenida		Clasificación 67/548/CEE	Concentración
		Clasificación 1272/2008/CE	
diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	No. CAS: 9016-87-9 No. REACH: Según reglamento (UE) No. 1907/2006 [REACH], no es obligatorio de registrar la sustancia.	Carc. Cat. 3; R40 R42/43 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38	25.0 - 50.0 %
		Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens.	
alcanos, C14-17, cloro	No. CAS: 85535-85-9 No. CE: 287-477-0 No. Índice: 602-095-00-X No. REACH: 01-2119519269-33	RH2, H373	10.0 - 25.0 %
		R64 R66 N; R50-53 Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
propano	No. CAS: 74-98-6 No. CE: 200-827-9 No. Índice: 601-003-00-5 No. REACH: 01-2119486944-21	F+; R12	2.5 - 10.0 %
		Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	
éter dimetílico	No. CAS: 115-10-6 No. CE: 204-065-8 No. Índice: 603-019-00-8 No. REACH: 01-2119472128-37, 01-2119519269-33	F+; R12	2.5 - 10.0 %
		Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	
isobutane	No. CAS: 75-28-5	F+; R12	2.5 - 10.0 %

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

Sustancia contenida		Clasificación 67/548/CEE	Concentración
		Clasificación 1272/2008/CE	
	No. CE: 200-857-2 No. Índice: 601-004-00-0 No. REACH: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. 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 inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.
En caso de contacto con la piel	Utilícese equipo mecánico de manipulación. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes.
En caso de contacto con los ojos	Utilícese equipo mecánico de manipulación. 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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay datos disponibles

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

Inmediata asistencia médica No hay datos disponibles

tratamiento médico especial No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Dióxido de carbono (CO2)
Polvo seco
Espuma

Chorro de niebla

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

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 contenedor puede reventarse con el calor.
El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos.
Puede formar mezclas explosivas con el aire.

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.
Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
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 Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Déjese solidificar y utilícese equipo mecánico de manipulación.
Asegúrese una ventilación apropiada.
No limpiar con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Remitir a otros segmentos Ver la sección 8/13

6.5 Indicaciones complementarias

Otras informaciones Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura	Abrase y manipúlese el recipiente con cuidado. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. TENER CUIDADO: El aerosol está presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzándolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. También después del empleo, no abrir forzándolo o calentándolo. No pulverizar sobre llamas o cualquier otro material incandescente. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

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. El contenedor puede reventarse con el calor. Conservar en conformidad con la reglamentación local.
Clase alemán de almacenamiento	LGK 2B (TRGS 510)

7.3 Usos específicos finales

Uso(s) específico(s)	espuma de unión. Información detallada: ver hoja de datos técnicos.
----------------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

propano-licuado

España

Valor largo plazo / mg/m ³	Valor corto plazo / mg/m ³	Procedencia
Véase Hidrocarburos alifáticos alcanos (C1-C4) y sus mezclas, gases	12	22

Procedencia: 22 - Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2013

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

dimetileter, éter dimetílico

España

Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Observan	Procedencia
1.000	1.920	VLI	22

Procedencia: 22 - Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2013

Europa

Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Fecha de emisión	Procedencia
1 920	1 000	2000/39	24

Procedencia: 24 - DIRECTIVA 2009/161/UE

Leerzeile

8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo adecuado para respirar.
Protección de las manos	profesionales (contacto prolongado) :Usar guantes de protección.
Material apropiado:	goma butílica, Chloropreno, Caucho nitrilo
Material inapropiado:	Guantes desechables de PVC
Grueso del material:	>= 0,5 mm
Tiempo de perforación:	>120 min
Comentarios:	Sustituir en caso de desgaste.
Sustancia de referencia:	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). usuarios privados (contacto corto) :
Material apropiado:	adjunta guantes desechables
Comentarios:	Utilice guantes una vez solamente.
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.
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.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

No respirar los vapores, la neblina o el gas.
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	Aerosol
Estado físico	aerosol
Color	beige
Olor	característico
Umbral del olor	no determinado
pH	no aplicable
Punto de fusión [°C] / Punto de congelación [°C]	no aplicable (aerosol)
Punto de ebullición [°C]	no aplicable (aerosol)
Índice de evaporación [kg/(s*m ²)]	No hay datos disponibles
Límites de explosión [Vol-%]	
Valor límite inferior:	1,5 Vol.%
Valor límite superior:	18,6 Vol.%
Comentarios:	Propulsor
Presión de vapor [kPa]	550 – 600
Temperatura:	20 °C
Densidad [g/cm ³]	≈ 1
Temperatura:	20 °C
Hidrosolubilidad [g/l]	inmiscible
Solubilidad [g/l]	No hay datos disponibles
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W)	indeterminado no determinado
Autoinflamabilidad	no inflamable por sí mismo

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

Temperatura de descomposición [°C] no determinado

Viscosidad dinámica [kg/(m*s)] no aplicable

Viscosidad cinemática [mm²/s] no aplicable

Riesgo de explosión. No explosivo
Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

Propiedades comburentes No hay datos disponibles

9.2 Información adicional

Temperatura de ignición [°C] > 200 °C

Densidad de vapor rel. (aire=1) no determinado

Miscibilidad con agua inmiscible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Descomposición térmica No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse El contenedor puede reventarse con el calor.
No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono
óxidos de nitrógeno (NO_x)

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: fischer B3 Espuma (MCCP)

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Componentes peligrosos

diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

Toxicidad oral [mg/kg]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Comentarios	Procedencia
> 5000	DL50	rata	OECD 423	100

Procedencia: 100 - 100

Toxicidad dermal [mg/kg]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
> 5000	DL50	conejo	100

Procedencia: 100 - 100

Efecto irritante

Irritante

alcanos, C14-17, cloro

Toxicidad oral [mg/kg]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
> 4000	DL50	rata	100

Procedencia: 100 - 100

Toxicidad dermal [mg/kg]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración	Procedencia
> 13500	DL50	conejo	24 h	100
> 2800	DL50	rata	24 h	100

Procedencia: 100 - 100

propano-licuado

Toxicidad oral [mg/kg]	Procedencia
No hay datos disponibles	100

Procedencia: 100 - 100

Toxicidad dermal [mg/kg]	Procedencia
No hay datos disponibles	100

Procedencia: 100 - 100

isobutano (contiene ≥ 0.1 % butadieno (203-450-8))

Toxicidad oral [mg/kg]	Procedencia
No hay datos disponibles	100

Procedencia: 100 - 100

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: fischer B3 Espuma (MCCP)

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

Toxicidad dermal [mg/kg]	Procedencia
No hay datos disponibles	100

Procedencia: 100 - 100

Toxicidad inhalativa [mg/l]	Irrita las vías respiratorias.
Irritación cutánea	Irrita la piel. Es irritante para la piel y membranas mucosas
Irritación ocular	Irrita los ojos.
Sensibilización	Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

11.2 Indicaciones complementarias

Otras informaciones (apartado 11.) El producto en sí no ha sido probado.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes peligrosos

diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

Toxicidad para los peces [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Clase de medición	Duración de la exposición	Procedencia
> 100	CL50	Brachydanio rerio (pez zebra)	OECD TG 203	96 h	100

Procedencia: 100 - 100

Toxicidad para dafnia [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
> 1000	EC50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	24 h	OECD TG 202	100

Procedencia: 100 - 100

Toxicidad para las algas [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
> 1640	ErC50:	Scenedesmus subspicatus	72 h	100

Procedencia: 100 - 100

NOEC (dafnia) [mg/l]	Prueba de especies	Clase de medición	Duración de la exposición	Procedencia
> 10	Daphnia magna (pulga acuática grande).	OECD 202	21 d	100

Procedencia: 100 - 100

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CENombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

propano-licuado

Toxicidad para los peces [mg/l]	Criterios de prueba	Duración de la exposición	Procedencia
> 1000	CL50	96 h	100

Procedencia: 100 - 100

Toxicidad para dafnia [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
14,22	CL50	Daphnia magna (pulga acuática grande).	48 h	100

Procedencia: 100 - 100

Toxicidad para las algas [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
7,71	EC50	Scenedesmus quadricauda (alga verde)	96 h	100

Procedencia: 100 - 100

dimetileter, éter dimetílico

Toxicidad para los peces [mg/l]	Criterios de prueba	Duración de la exposición	Procedencia
> 1000	CL50	96 h	100

Procedencia: 100 - 100

Toxicidad para dafnia [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
> 4400	CL50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	48 h	100

Procedencia: 100 - 100

Toxicidad para las algas [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
154,917	EC50	Scenedesmus quadricauda (alga verde)	96 h	100

Procedencia: 100 - 100

isobutano (contiene >= 0.1 % butadieno (203-450-8))

Toxicidad para los peces [mg/l]	Criterios de prueba	Duración de la exposición	Procedencia
27,98	CL50	96 h	100

Procedencia: 100 - 100

Toxicidad para dafnia [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
14,22	CL50	Daphnia magna (pulga acuática grande).	48 h	100

Procedencia: 100 - 100

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

Toxicidad para las algas [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
7,71	EC50	Scenedesmus quadricauda (alga verde)	96 h	100

Procedencia: 100 - 100

Leerzeile

12.2 Persistencia y degradabilidad

Mecanismos de eliminación y distribución No hay información disponible.

Eliminación en depuradora No hay datos disponibles

Biodegradación No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No existe ningún dato disponible para ese producto. sin datos disponibles

Factor de bioconcentración (BCF) No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución en el medio ambiente No hay datos disponibles

Movilidad

Movilidad: insoluble

Movilidad: No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado de la obtención de las propiedades PBT Esta preparación no contiene ninguna sustancia considerada ser persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).
Esta preparación no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Información complementaria sobre la ecología Ninguna información sobre la ecología está disponible.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
El producto en sí no ha sido probado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones sobre la eliminación No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

La eliminación con los desechos normales no está permitida. 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.

Número de identificación de residuo	160500 – Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados 160504 – Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas 080501 – Isocianatos residuales material curado: 200000 – RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE
Envoltorios vacíos impuros	080400 – Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización) 080409 – Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/ IATA
14.1 No.UN	1950	1950	1950
14.2 Descripción de los productos	AEROSOLES	AEROSOLES	
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2	2.1	2.1
Comentarios Etiquetas	inflamable 2.1 	(maximum 1 L) flammable 2.1 	2.1 
Categoría	2		
Código de clasificación	5F		
Código de limitación para túneles	D		
14.5 Peligros para el medio ambiente		No contaminante del mar	
EmS		F-D;S-U	
Categoría de estiba		A	

Leerzeile

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones no se precisa en el uso normal

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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

Regulaciones adicionales Personas que ya están sensibilizadas de diisocianatos puede provocar reacciones alérgicas el uso de éste producto. En caso de asma, eccema o problemas de piel evitar, incluso el contacto dermal, el contacto con el producto. No usar el producto en caso de ventilación insuficiente o usar una mascarilla protectora con filtro de gas correspondiente (tipo A1 según EN 14387).

WGK – Clase de peligro para las aguas (autoclasificación) 1

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
R12: Extremadamente inflamable.
R20: Nocivo por inhalación.
R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R40: Posibles efectos cancerígenos.
R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
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.
R53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R64: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto de las frases H
H220: Gas extremadamente inflamable.
H222: Aerosol extremadamente inflamable.
H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H332: Nocivo en caso de inhalación.
H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H351: Se sospecha que provoca cáncer .
H362: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH204: Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Texto de las clases de peligro

Flam. Aerosol: Aerosoles inflamables
Acute Tox.: Toxicidad aguda
Skin Irrit.: Irritación cutánea
Eye Irrit.: Irritación ocular
Resp. Sens.: Sensibilización respiratoria
Skin Sens.: Sensibilización cutánea
Carc.: Carcinogenicidad
Lact.: Toxicidad para la reproducción (efectos adversos sobre la lactancia o a través de ella)
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático
Aquatic Acute: Peligroso para el medio ambiente acuático
Flam. Gas: Gases inflamables
Press. Gas: Gases a presión

Modificaciones respecto a la última versión

Los cambios desde la última versión serán marcados con *.

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1207/2008 [CLP]

Clasificación	Evaluación
Flam. Aerosol 1; H222 H229	Datos experimentales
Acute Tox. 4; H332	calculado
Skin Irrit. 2; H315	calculado
Eye Irrit. 2; H319	calculado
Resp. Sens. 1; H334	calculado
Skin Sens. 1; H317	calculado
Carc. 2; H351	calculado
Lact.; H362	calculado
STOT SE 3; H335	calculado
STOT RE 2; H373	calculado

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: **fischer B3 Espuma (MCCP)**

Estado: 26.05.2015

Versión: 4.0/es



Fecha de impresión: 26.05.2015

Clasificación	Evaluación
Aquatic Chronic 4; H413	calculado
Flam. Aerosol 1; H229	calculado

Restricciones recomendadas Nada en condiciones normales de proceso. Respetar la ojas técnicas.

"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."