

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver**

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100113

Página 1 de 8

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Eilfix® Spülan Pulver

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

Medias detergentes, alcalinos

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

Compañía:	Becker Chemie GmbH	
Calle:	Westring 87-89	
Población:	D-33818 Leopoldshöhe	
Teléfono:	+49(0)5202-9923-0	Fax: +49(0)5202-9923-12
Correo elect.:	info@becker-chemie.de	
Persona de contacto:	Dr. Bogner	Teléfono: +49(0)5202-9923-0
Correo elect.:	info@becker-chemie.de	
Página web:	www.becker-chemie.de	

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1B

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Nocivo en caso de ingestión.

Puede irritar las vías respiratorias.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

metasilicato de disodio

trocloseno sódico, dihidrato

**Palabra de** Peligro**advertencia:****Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P260	No respirar el polvo.
------	-----------------------

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Eilfix® Spülan Pulver

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100113

Página 2 de 8

P280	Llevar guantes/gafas.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
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.

#### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH206 ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

#### 2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

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

#### 3.2. Mezclas

##### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
6834-92-0	metasilicato de disodio			>30 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
497-19-8	carbonato de sodio			>30 %
	207-838-8	011-005-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			1 - < 5 %
	931-986-9			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H400 H412			
51580-86-0	trocloseno sódico, dihidrato			< 1 %
	220-767-7	613-030-01-7		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H335 H400 H410 EUH031			

Texto integro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales

Cambiar la ropa empapada.  
NO provocar el vómito.

##### Si es inhalado

En caso de inhalación: Llevar la persona afectada al aire libre. Consultar al médico.  
En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte.

##### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua.  
No lavar con jabones u otros materiales de limpieza alcalinos.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Eilfix® Spülan Pulver

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100113

Página 3 de 8

#### **En caso de contacto con los ojos**

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

#### **Si es tragado**

Llamar inmediatamente al médico.  
NO provocar el vómito.  
Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).

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

No hay datos disponibles

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

Tratamiento sintomático.

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

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

##### **Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### **Información adicional**

Agua prevista para incendios contaminado no puede ir a la canalización.

### **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

#### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilizar el propio equipo de protección.  
Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.  
Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

El producto no es: Combustible.

#### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

##### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Solo mantener en recipientes originales.  
Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

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

#### **8.1. Parámetros de control**

#### **8.2. Controles de la exposición**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver**

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100113

Página 4 de 8


**Medidas de higiene**

Mantenerse alejado de: Comestibles Bebidas Piensos  
 Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.  
 Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.  
 Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.  
 Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Protección de los ojos/la cara**

Protectores de vista adecuados: Gafas de protección herméticas.

**Protección de las manos**

Hay que ponerse guantes de protección examinados:  
 Material adecuado: PVC (Cloruro polivinílico). PE (polietileno).  
 DIN-/EN-normas: DIN EN 374

**Protección cutánea**

Protección corporal: no necesario.

**Protección respiratoria**

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: sólido  
 Color: blanco  
 Olor: característico

pH (a 20 °C):

14

**Método de ensayo**
**Cambio de estado**

Punto de fusión: no determinado  
 Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado  
 Temperatura de sublimación: no determinado  
 Temperatura de reblandecimiento: no determinado  
 Punto de inflamación: no determinado

**Inflamabilidad**

Sólido: no determinado  
 Gas: no determinado

**Propiedades explosivas**

no explosivo.

Límite inferior de explosividad: no determinado  
 Límite superior de explosividad: no determinado  
 Temperatura de inflamación: no determinado

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: no determinado  
 Gas: no determinado

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Eilfix® Spülan Pulver

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100113

Página 5 de 8

#### Propiedades comburentes

no determinado

Presión de vapor: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad: -

Densidad aparente: no determinado

#### Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: no determinado

Tiempo de vaciado: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Test de separación de disolvente: no determinado

Contenido en disolvente: no determinado

#### 9.2. Información adicional

Contenido sólido: no determinado

no determinado

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.5. Materiales incompatibles

Substancias a evitar: Ácido.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede poner libre gases y vapores irritantes.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

##### Toxicidad aguda

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
6834-92-0	metasilicato de sodio	oral	DL50 mg/kg	800 - 1400	rat	
497-19-8	carbonato de sodio	oral	DL50	4090 mg/kg	Rata	IUCLID
51580-86-0	trocloseno sódico, dihidrato	oral	ATE	500 mg/kg		

#### Irritación y corrosividad

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Eilfix® Spülan Pulver

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100113

Página 6 de 8

Efecto irritante de los ojos: corrosivo.  
Efecto de irritación en la piel: corrosivo.

#### Efectos sensibilizantes

sin peligro de sensibilización.

#### Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

#### Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se efectuó según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Método	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente
6834-92-0	metasilicato de disodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	3185 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna	
497-19-8	carbonato de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

### Indicaciones adicionales

El producto no debe verterse en el ambiente acuático, si haber sido tratado preliminarmente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Eliminación

La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según EAKV hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

#### Eliminación de envases contaminados

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

#### 14.1. Número ONU:

UN 3262

#### 14.2. Designación oficial de

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilicat)

#### transporte de las Naciones Unidas:

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver**

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100113

Página 7 de 8

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

8

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

8



Código de clasificación:

C6

Disposiciones especiales:

274

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

Cantidad liberada:

E1

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

80

Clave de limitación de túnel:

E

**Transporte fluvial (ADN)**
**14.1. Número ONU:**

UN 3262

**14.2. Designación oficial de**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilicat)

**transporte de las Naciones Unidas:**
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

8

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

8



Código de clasificación:

C6

Disposiciones especiales:

274

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

Cantidad liberada:

E1

**Transporte marítimo (IMDG)**
**14.1. Número ONU:**

UN 3262

**14.2. Designación oficial de**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

**transporte de las Naciones Unidas:**
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

8

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

8



Disposiciones especiales:

223, 274

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

Cantidad liberada:

E1

EmS:

F-A, S-B

**Transporte aéreo (ICAO)**
**14.1. Número ONU:**

UN 3262

**14.2. Designación oficial de**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

**transporte de las Naciones Unidas:**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver**

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100113

Página 8 de 8

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

8

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

8



Disposiciones especiales:

A3 A803

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

5 kg

Passenger LQ:

Y845

Cantidad liberada:

E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

860

IATA Cantidad máxima - Passenger:

25 kg

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

864

IATA Cantidad máxima - Cargo:

100 kg

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

no

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**
**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
**Información reglamentaria EU**
**Indicaciones adicionales**

Ficha de datos de seguridad conforme con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

**Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D):

1 - Ligeramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

**SECCIÓN 16: Otra información**
**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
EUH206	¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)