

Ficha de datos de seguridad

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

Eilfix® Spülen KS Klarspüler sauer

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100117

Página 1 de 7

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

1.1. Identificador del producto

Eilfix® Spülen KS Klarspüler sauer

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, ácidos

Usos desaconsejados

No existen informaciones.

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	

Información adicional

Sólo para uso profesional. Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.
Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

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:

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

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.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100117

Página 2 de 7

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]			
67-63-0	Propan-2-ol			5 - 15 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			5 - < 10 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
5949-29-1	Citric acid, monohydrate			5-15 %
	201-069-1			
	Eye Irrit. 2; H319			

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

Consejos adicionales

indicación de los componentes según reglamento UE Nr. 648/2004:
5-15% tensioactivos no iónicos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

LLevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro.

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua.

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

Si es tragado

NO provocar el vómito.

Consultar al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Reizwirkung auf Haut, Augen und Atmungsorgane; Kopfschmerzen, Übelkeit; Magen-Darm-Beschwerden.

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

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

espuma resistente al alcohol. Polvo extintor. Agua de rociar.

Ficha de datos de seguridad

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

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100117

Página 3 de 7

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Gases/vapores, nocivo.

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

Asegurar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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 con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento
7.1. Precauciones para una manipulación segura
Indicaciones para la manipulación segura

 Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente:
 contacto con la piel. contacto con los ojos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Solo mantener en recipientes originales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control
Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED
		400	1000		VLA-EC

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

8.2. Controles de la exposición


Ficha de datos de seguridad

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

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100117

Página 4 de 7

Medidas de higiene

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: Gafas de protección herméticas. DIN EN 165

Protección de las manos

Protección de las manos: no necesario.

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:	Líquido/a
Color:	incolore
Olor:	como: Alcohol

Método de ensayo

pH (a 20 °C):	2-2,5
---------------	-------

Cambio de estado

Punto de fusión:	No hay datos disponibles
------------------	--------------------------

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 100 °C
--	----------

Punto de inflamación:	23-55 °C
-----------------------	----------

Inflamabilidad

Sólido:	No hay datos disponibles
---------	--------------------------

Gas:	No hay datos disponibles
------	--------------------------

Densidad (a 20 °C):	1,012 g/cm ³
---------------------	-------------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.5. Materiales incompatibles**

keine Angaben

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****Toxicidad aguda**

No hay datos toxicológicos.

Ficha de datos de seguridad

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

Eilfix® Spülen KS Klarspüler sauer

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100117

Página 5 de 7

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
67-63-0	Propan-2-ol	oral	DL50	4570 mg/kg	rat	MSDS
		dérmica	DL50	> 2000-13400 mg/kg	rabbit	MSDS
		inhalatoria (4 h) vapor	CL50	30 mg/l	rat	MSDS
5949-29-1	Citric acid, monohydrate	oral	DL50	3000 mg/kg	Ratte	Gestis

SECCIÓN 12: Información ecológica
12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico	Toxicidad acuática	Método	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
67-63-0	Propan-2-ol	Toxicidad aguda para los peces	CL50	>100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	48 h
		Toxicidad aguda para las algas	CE50r	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	MSDS
		Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	Toxicidad aguda para los peces	CL50	>1-<10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412 Teil 15
		Toxicidad aguda para las algas	CE50r	>1-<10 mg/l			OECD 201
		Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	>1-<10 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
5949-29-1	Citric acid, monohydrate	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	160 mg/l	48 h		Gestis

12.3. Potencial de bioacumulación

keine Angaben

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
67-63-0	Propan-2-ol	0,05
5949-29-1	Citric acid, monohydrate	-1,57

12.4. Movilidad en el suelo

keine Angaben

12.6. Otros efectos adversos

keine Angaben

Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles

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

Ficha de datos de seguridad

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

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100117

Página 6 de 7

Eliminación

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

Eliminación de envases contaminados

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupo de embalaje:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupo de embalaje:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupo de embalaje:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupo de embalaje:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	no
-----------------------------------	----

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

Fecha: 27.04.2016

Código del producto: 100117

Página 7 de 7

Información reglamentaria EU

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 6,77 % (68,512 g/l)

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 han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,3,9,15.

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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