

Ficha de datos de seguridad

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

GLASFEE

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70095_CLP

Página 1 de 9

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

GLASFEE

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

Trabajos de limpieza
Reservado a usos industriales y profesionales.

Usos desaconsejados

No hay información disponible.

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

Compañía:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Calle:	Taunusstraße 19	
Población:	D-80807 München	
Teléfono:	+49/89/350608-0	Fax: +49/89/350608-47
Correo elect.:	info@dr-schnell.de	
Persona de contacto:	Josef Feuerstein	Teléfono: +49/89/350608-46
Correo elect.:	sdb@dr-schnell.de	
Página web:	www.dr-schnell.de	
Departamento responsable:	Labor	

1.4. Teléfono de emergencia: Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

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

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

Ficha de datos de seguridad

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

GLASFEE

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70095_CLP

Página 2 de 9

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]			
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
67-63-0	propan-2-ol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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

Consejos adicionales

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes
perfumes

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Llevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro.
Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.
Quitarse inmediatamente la ropa sucia y guardar fuera de peligro.
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.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de ingestión

Llamar al médico! Llevar también la hoja de datos.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Si estuviesen presentes se observarán los síntomas y efectos mencionados en el apartado 11 o bien en las
características de toma en el apartado 4.1 con retraso.

Síntomas de envenenamiento pueden surgir horas después de la exposición.

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

No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

espuma resistente al alcohol. / Chorro de agua de aspersión.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Productos de craqueo

Ficha de datos de seguridad

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

GLASFEE

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70095_CLP

Página 3 de 9

Oxidos nítricos (NOx).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Si fuese necesario Traje protección total.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evítese el contacto con los ojos.

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos .

Es posible licuarlo con agua.

Enjuagar con mucha agua los restos.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el punto 13, así como el equipo de protección personal en el punto 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Adicionalmente a los datos indicados aquí, también hay datos relevantes en los apartados 8 y 6.1.

Indicaciones adicionales para la manipulación

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

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Se deben aplicar las medidas generales de higiene en el trato de substancias químicas.

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

No almacenar el producto en las zonas de paso ni en las escaleras.

Almacenar el producto únicamente en el embalaje original y bien cerrado.

Ver apartado 10.

7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad

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

GLASFEE

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70095_CLP

Página 4 de 9

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría
111-76-2	2-Butoxietanol; Éter monobutílico del etilenglicol	20	98		VLA-ED
		50	245		VLA-EC
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
111-76-2	2-Butoxietanol	Ácido butoxiacético (creatinina, con hidrólisis)	200 mg/g	orina	Final de la jornada laboral
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.

Se puede conseguir con aspiración o con aire residual.

Si se excede el valor límite para los puestos de trabajo (TLV) Utilizar protección respiratoria apropiada.

Solamente tiene vigencia si se indican los valores límite de exposición.

Medidas de higiene

Se deben aplicar las medidas generales de higiene en el trato de sustancias químicas.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Protección de los ojos/la cara

Recomendable

Gafas de protección herméticas. (EN 166)

Con Peligro de salpicaduras.

Protección de las manos

Recomendable

guantes de goma. (EN 374)

No se han realizado pruebas.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Usar ropa de protección laboral (p.ej. zapatos de seguridad EN ISO 20345, ropa de trabajo de manga larga)

Protección respiratoria

Si se excede el valor límite para los puestos de trabajo (TLV) Filtro A (EN 14387), color identificador marrón

Controles de la exposición del medio ambiente

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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

GLASFEE

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70095_CLP

Página 5 de 9

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

Estado físico:	líquido/a	
Color:	azul	
Olor:	característico	
pH:		10

Cambio de estado

Punto de fusión:		no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		> 95 °C
Punto de inflamación:		58 °C
Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida	

Inflamabilidad

Sólido:	no determinado
Gas:	no determinado

Propiedades explosivas

no determinado

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

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	no determinado
Gas:	no determinado

Propiedades comburentes

no determinado

Presión de vapor:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad:	0,992 g/cm ³
Densidad aparente:	no determinado
Solubilidad en agua:	fácilmente soluble., mezclable.

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto:	no determinado
Viscosidad dinámica:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Contenido en disolvente:	no determinado

9.2. Otros datos

Mezclabilidad: no determinado
 Solubilidad en medios grasos (g/l): no determinado
 Conductividad: no determinado
 Tensión de superficie: no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Véase también apartados 10.2 a 10.6.
 El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

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

GLASFEE

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70095_CLP

Página 6 de 9

10.2. Estabilidad química

Véase también apartados 10.1 a 10.6.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase también apartados 10.1 a 10.6.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Véase el punto 7.

Calentamiento, llama libre, fuentes ígneas

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con oxidativos fuertes.

Evitar el contacto con otras sustancias químicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Véase también apartados 10.1 a 10.5.

Véase el punto 5.2.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Información detallada sobre los posibles efectos en la salud véase apartado 2.1 (Clasificación).

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol				
	oral	DL50 mg/kg	560	Rata	
	dérmica	DL50 mg/kg	>2000	Conejillo de Indias.	
	inhalatoria vapor	ATE	11 mg/l		
	inhalatoria aerosol	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	propan-2-ol				
	oral	DL50 mg/kg	5280	Rata	
	dérmica	DL50 mg/kg	12800	Conejo	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50	30 mg/l	Rata	

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ficha de datos de seguridad

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

GLASFEE

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70095_CLP

Página 7 de 9

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Información más detallada sobre los efectos medio ambientales, véase apartado 2.1 (Clasificación).

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus (perca)	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	900	72 h	Scenedesmus quadricauda	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-ol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo contenido en esta mezcla cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
111-76-2	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico del etilenglicol	0,81 (25°C)

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

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

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
Planta de combustión ejemplar apta.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

070199 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Residuos no especificados en otra categoría

Código de identificación de residuo-Residuos

Ficha de datos de seguridad

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

GLASFEE

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70095_CLP

Página 8 de 9

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
Retirar empleando el Sistema Dual.

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

14.1. Número ONU: no aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: no aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: no aplicable
14.4. Grupo de embalaje: no aplicable

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: no aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: no aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: no aplicable
14.4. Grupo de embalaje: no aplicable

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: no aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: no aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: no aplicable

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: no aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: no aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: no aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Si no se ha especificado otra cosa, hay que tener en cuenta las medidas generales para realizar un transporte seguro.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Ficha de datos de seguridad

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

GLASFEE

Fecha de revisión: 02.02.2018

Código del producto: 70095_CLP

Página 9 de 9

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

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 7,498 %

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 7,498 %

Indicaciones adicionales

Clasificación y etiquetado, véase apartado 2º

Observar la ordenanza de productos químicos ChemV.

Observar la ordenanza de reducción de riesgos de productos químicos ChemRRV.

Observar la ordenanza de protección del aire, LRV.

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Puntos revisados: 1, 2, 16

Abreviaturas y acrónimos

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H312 Nocivo en contacto con la piel.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

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