

Nombre comercial: Glaswolle**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 25.04.2023**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial****Glaswolle****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

análisis químico

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

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

ELTRA GmbH

Retsch-Allee 1-5

42781 Haan

GERMANY

Teléfono +49 (0) 2104 23 33-400

Fax +49 (0) 2104 23 33-499

Departamento informante / teléfono

+49 (0) 2104 23 33-192

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

info@eltra.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Indicaciones para la clasificación**

El producto es un artículo en el sentido del artículo 3 del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y con ello de conformidad con el artículo 1 del Reglamento 1272/2008 (CLP) no es obligatoria su clasificación. La elaboración de la ficha de datos de seguridad no es obligatoria según el art. 31 el Reglamento 1907/2006 (REACH) para los artículos y se realiza con carácter voluntario.

2.2 Elementos de la etiqueta

Irrelevante

2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas**Componentes peligrosos**

El producto no contiene ninguna sustancia que se deba hacer constar en el sentido del Reglamento 1907/2006 (REACH), Anexo II.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Si persisten las molestias, consultar al médico.

Nombre comercial: Glaswolle**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 25.04.2023**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**Inhalación**

Retirar a la persona afectada de la zona de peligro. Procurar aire fresco.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.).

Ingestión

En caso de molestias persistentes, consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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**

Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto.

Medios de extinción inadecuados

No se dispone de datos.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar ventilación suficiente.

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con método mecánico. Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

El aumento de la tensión mecánica en las fibras del filtro puede producir polvo y fibras en el aire que pueden causar molestias.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No respirar el polvo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Nombre comercial: Glaswolle**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 25.04.2023**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger del agua y de la humedad del aire.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

No se requieren medidas, ni precauciones especiales.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores de corte en el lugar de trabajo**

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	POLVO (PARTICULAS NO CLASIFICADAS DE OTRA FORMA)		
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España		
	Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma: Fracción inhalable		
	VLA-ED	10	mg/m³
	Notas	c, o, e	
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España		
	Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma: Fracción respirable		
	VLA-ED	3	mg/m³
	Notas	c, o, d, e	

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

Procurar que haya buena ventilación. Esto se puede lograr mediante una aspiración local o la aspiración del lugar de trabajo completo.

Equipo de protección personal**Protección respiratoria**

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de polvos, se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

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

Estado físico
sólido
Estado físico
sólido

Nombre comercial: Glaswolle**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 25.04.2023**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

Color			
blanco; transparente			
Olor			
inodoro			
Valor pH			
Valor	9,0	-	9,5
Temperatura de referencia		20	°C
Concentración		2	g/100g agua
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
No existen datos			
Punto de fusión/punto de congelación			
No existen datos			
Punto de reblandecimiento / Temperatura de reblandecimiento			
Valor	>		680 °C
Temperatura de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
No aplicable			
Temperatura de ignición			
No existen datos			
Inflamabilidad			
No existen datos			
Límite inferior de explosividad			
No existen datos			
Límite superior de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
No existen datos			
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
No existen datos			
Densidad a granel			
Valor	2,52		g/m³
Temperatura de referencia	20		°C
Solubilidad en agua			
Notas	Insoluble		
Solubilidad			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
No existen datos			
Viscosidad cinemática			
No existen datos			
Características de las partículas			
No existen datos			

9.2 Otros datos

Nombre comercial: Glaswolle**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 25.04.2023**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**Otros datos**

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

estable se almacenado y utilizado correctamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

humedad

10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de datos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno al usar según las indicaciones

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad oral aguda**

No existen datos

Toxicidad dérmica aguda

No existen datos

Toxicidad aguda por inhalación

No existen datos

Corrosión o irritación cutánea

No existen datos

Lesiones o irritación ocular graves

No existen datos

Sensibilización respiratoria o cutánea

No existen datos

Mutagenicidad en células germinales

No existen datos

Toxicidad para la reproducción

No existen datos

Carcinogenicidad

No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No existen datos

Peligro de aspiración

No existen datos

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

El contacto con los ojos puede causar irritaciones por acción mecánica (polvo).

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Nombre comercial: Glaswolle**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 25.04.2023**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

La inhalación de altas concentraciones puede resultar en daño de los pulmones. El contacto con el producto puede causar irritaciones en los ojos.

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****Toxicidad para los peces (aguda)**

No existen datos

Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos**Otros datos**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

No se disponen de datos ecológicos.

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

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Nombre comercial: Glaswolle**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 25.04.2023**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo. Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el artículo no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

SECCIÓN 16: Otra información**Otra información**

Artículo núm. 90331, 454 g

Artículo núm. 90332, 50 g

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Nombre comercial: Glaswolle

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 25.04.2023

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 640116