

Nombre comercial: Molekularsieb 3A / Metrohm

Número de la sustancia: 330100

Versión: 1 / CH

Fecha de revisión: 30.04.2025

Sustituye a la versión: - / CH

Fecha de impresión 30.04.25

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

1.1. Identificador del producto

Molekularsieb 3A / Metrohm

Número de artículo 33010000

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

Uso de la sustancia o del preparado

industry

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

Dirección/Fabricante

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Teléfono 0041 (0)71 353 58 58

Dirección de e-mail sdb@haenseler.ch

de la persona

responsable de esta

FDS

1.4. Teléfono de emergencia

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto no está clasificado como peligroso según el reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

Información complementaria

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Nocivo por inhalación. Attention - Avoid exposure - obtain special instructions before use.

El producto no contiene sustancias PBT. El producto contiene ningunas sustancias vPvB. Este producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos. El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos

cuarzo (SiO₂)

No. CAS 14808-60-7

No. EINECS 238-878-4

Concentración \geq 1 < 10 %

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

STOT RE 2

H373

Nombre comercial: Molekularsieb 3A / Metrohm

Número de la sustancia: 330100

Versión: 1 / CH

Fecha de revisión: 30.04.2025

Sustituye a la versión: - / CH

Fecha de impresión 30.04.25

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Take off contaminated clothing and shoes immediately.

Si es inhalado

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto. Dióxido de carbono, Polvo extintor, Agua pulverizada, Extinguish greater fire with water spray or alcohol-resistant foam.

Agentes de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Otras informaciones

Los residuos del incendio deben ser eliminados de forma adecuada.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Do not inhale dust. Wear protective equipment

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Do not empty into drains, caverns and basements.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Humedecer, recoger con medios mecánicos y eliminar de forma reglamentaria. Evitar la formación de polvo. Tratar el material recogido según se indica en el Sección 13 "Eliminación de residuos". Lavar los restos con mucha agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver Sección 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver Sección 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver Sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Nombre comercial: Molekularsieb 3A / Metrohm

Número de la sustancia: 330100

Versión: 1 / CH

Fecha de revisión: 30.04.2025

Sustituye a la versión: - / CH

Fecha de impresión 30.04.25

Manténgase el recipiente bien cerrado. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Avoid skin and eye contact.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Mantener alejadas posibles fuentes de calor y ignición. No fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Keep tightly closed in a dry and cool place. Usar recipientes de vidrio. Usar recipientes de aluminio. Usar recipientes de polietileno.

Clases de almacenamiento

Clase de almacenamiento según TRGS 11
510

Sólidos combustibles

Clase de almacenamiento (Suiza) NG

Otras sustancias peligrosas sólidas sin indicación de peligro

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición

cuarzo (SiO₂)

Lista SUVA

Typo MAK

Valor 0,15 mg/m³

Clase de embarazo: S; Observaciones: P C1A SSc; Lungenkrebs, Silikose; HSE, NIOSH, OSHA

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria - Nota

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Filtro P2 para partículas; FFP1 (EN 149); EN 143

Protección de las manos

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Material adecuado Gloves / resistant to chemicals

Protección de las manos debe cumplir con EN 374.

Material adecuado nitrile rubber - NBR

Material adecuado Gloves / resistant to chemicals

Material adecuado Butyl rubber - Butyl

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado del agregado sólido

Color pardo oscuro

Nombre comercial: Molekularsieb 3A / Metrohm

Número de la sustancia: 330100

Versión: 1 / CH

Fecha de revisión: 30.04.2025

Sustituye a la versión: - / CH

Fecha de impresión 30.04.25

Olor	inodoro
Punto de ignición	
Valor	°C
Observaciones	No aplicable
Presión de vapor	
Observaciones	No aplicable

9.2. Otros datos

Hidrosolubilidad

Observaciones	inmiscible
---------------	------------

Temperatura de auto-inflamación

Observaciones	No aplicable
---------------	--------------

Contenido sólido

Valor	100	%
-------	-----	---

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No decomposition if stored and applied as directed.

10.2. Estabilidad química

No decomposition if stored and applied as directed.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Proteger del agua y de la humedad del aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Avoid dust formation. Proteger del agua y de la humedad del aire.

10.5. Materiales incompatibles

Al añadir agua, el producto se calienta. Strong oxidising agents, Ácidos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

None under normal use.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad agua por vía oral

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

Toxicidad aguda por inhalación

Observaciones	Harmful by inhalation.
---------------	------------------------

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones o irritación ocular graves

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

sensibilización

Observaciones	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
---------------	---

Nombre comercial: Molekularsieb 3A / Metrohm

Número de la sustancia: 330100

Versión: 1 / CH

Fecha de revisión: 30.04.2025

Sustituye a la versión: - / CH

Fecha de impresión 30.04.25

clasificación.

Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada

Observaciones

Chronic exposure causes damage of respiratory organs.

Mutagenicidad

Observaciones

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

Toxicidad para la reproducción

Observaciones

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

Carcinogenicidad

Observaciones

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

Peligro por aspiración

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

11.2 Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta a humanos**

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos.

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

No aplicable

12.2. Persistencia y degradabilidad**Indicaciones generales**

No aplicable

12.3. Potencial de bioacumulación**Indicaciones generales**

El producto no ha sido ensayado; debido a su consistencia e insolubilidad en agua, una biodisponibilidad no es probable.

12.4. Movilidad en el suelo**Movilidad en el suelo**

No es absorbido por el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El producto no contiene sustancias PBT

El producto contiene ningunas sustancias vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina**Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta al medio ambiente**

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

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

Nombre comercial: Molekularsieb 3A / Metrohm

Número de la sustancia: 330100

Versión: 1 / CH

Fecha de revisión: 30.04.2025

Sustituye a la versión: - / CH

Fecha de impresión 30.04.25

Residuos

Disposal in compliance with local and national regulations.

Envases contaminados

Dispose of as unused product.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
14.1. Número ONU	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte terrestre.	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Clase de contaminante del agua (Alemania)**

Clase de contaminante del agua (Alemania) Not water hazardous

Observaciones Derivación de la WGK según el anexo 1 n.º 5.2 del AwSV

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información**Información complementaria**

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : ***

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.