

CLOISITE-SE 3000

Código del producto: 000000000000150359

Versión

3.1 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

29.09.2025

Fecha de la última expedición: 25.11.2022

Fecha de la primera expedición:

12.12.2019

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : CLOISITE-SE 3000

Tipo de Aplicación (Uso) : Aditivo Polimérico

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : BYK-Chemie GmbH

Dirección : Abelstrasse 45
46483 Wesel

Teléfono : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-mail de contacto : GHS.BYK@altana.com

Teléfono de emergencia : Europe +44 1235 239670
Middle East/Africa +44 1235 239671
Americas +1 215 207 0061
East/South East Asia +65 3158 1074
(Local India: 000 800 100 7479)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Carcinogenicidad : Categoría 1A

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H350 Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
Consultar a un médico.

CLOISITE-SE 3000

Código del producto: 000000000000150359

Versión

3.1 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

29.09.2025

Fecha de la última expedición: 25.11.2022

Fecha de la primera expedición:

12.12.2019

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguno conocido.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla
Naturaleza química : Filosilicato organofílico micronizado

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0,5 - < 1

4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.

Notas para el médico : No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

CLOISITE-SE 3000

Código del producto: 000000000000150359

Versión

3.1 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

29.09.2025

Fecha de la última expedición: 25.11.2022

Fecha de la primera expedición:

12.12.2019

Medios de extinción apropiados	:	Agua
	:	Dióxido de carbono (CO ₂)
Medios de extinción no apropiados	:	Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire. Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial para la explosión del polvo. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.
Productos de combustión peligrosos	:	Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NO _x)
Métodos específicos de extinción	:	Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	:	Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	:	Utilizar material de ventilación antideflagrante. Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
Consejos para una manipulación segura	:	Evitar la formación de partículas respirables. No respirar vapores/polvo. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones

CLOISITE-SE 3000

Código del producto: 000000000000150359

Versión

3.1 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

29.09.2025

Fecha de la última expedición: 25.11.2022

Fecha de la primera expedición:

12.12.2019

Condiciones para el almace- : nacionales y locales.
naje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar
seco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concen- tración permisible	Base
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (frac- ción respira- ble)	0,025 mg/m ³ (Sílice)	ACGIH

Filtro tipo : Filtro tipo P

Medidas de higiene :

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : polvo
Color : white to tan
Olor : inodoro
Umbral olfativo : No aplicable

pH : insoluble

Punto/ intervalo de fusión : No aplicable

Punto /intervalo de ebullición : No aplicable
Punto de inflamación : No aplicable

Tasa de evaporación : No aplicable

Límite superior de explosivi-
dad : No aplicable

Límites inferior de explosivi-
dad : 60 g/m³

Presión de vapor : No aplicable

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : Sin datos disponibles

Densidad aparente : 350 - 550 g/l

CLOISITE-SE 3000

Código del producto: 000000000000150359

Versión

3.1 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

29.09.2025

Fecha de la última expedición: 25.11.2022

Fecha de la primera expedición:

12.12.2019

Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: 380 °C Método: powder in air
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Concentración de polvo explosivo mínimo	: 60 g/m3
Índice de deflagración del polvo (Kst)	: 150 m.b_/s
Clase de explosión del polvo	: St1
Energía mínima de ignición	: 3 - 10 mJ Método: DIN EN 13821 without inductivity

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	: Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial para la explosión del polvo.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

CLOISITE-SE 3000

Código del producto: 000000000000150359

Versión

3.1 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

29.09.2025

Fecha de la última expedición: 25.11.2022

Fecha de la primera expedición:

12.12.2019

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces :

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y
otros invertebrados acuáticos :

Observaciones: Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad :

Observaciones: Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación :

Observaciones: Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

CLOISITE-SE 3000

Código del producto: 000000000000150359

Versión

3.1 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

29.09.2025

Fecha de la última expedición: 25.11.2022

Fecha de la primera expedición:

12.12.2019

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

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

No aplicable al producto suministrado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

16. OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.