

CLOISITE-Na+

Código del producto: 338-CSNA+12K

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-
visión:

25.11.2022

Fecha de la última expedición: 21.12.2016

Fecha de la primera expedición:

21.12.2016

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : CLOISITE-Na+

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 GHS

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:

CLOISITE-Na+

Código del producto: 338-CSNA+12K

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-
visión:

25.11.2022

Fecha de la última expedición: 21.12.2016

Fecha de la primera expedición:

21.12.2016

Consultar a un médico.

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

Ninguna conocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Naturaleza química : Filosilicato natural

Componentes peligrosos

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

4. PRIMEROS AUXILIOSRecomendaciones 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 : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
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.

CLOISITE-Na⁺

Código del producto: 338-CSNA+12K

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-
visión:

25.11.2022

Fecha de la última expedición: 21.12.2016

Fecha de la primera expedición:

21.12.2016

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.
No hay información disponible.

Notas para el médico : No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Agua

Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Ninguna conocida.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
El producto no arde por si mismo.

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.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

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.

CLOISITE-Na+

Código del producto: 338-CSNA+12K

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-
visión:

25.11.2022

Fecha de la última expedición: 21.12.2016

Fecha de la primera expedición:

21.12.2016

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : 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 nacionales y locales.

Condiciones para el almacenaje 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 / Concentración permisible	Base
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m ³ (Sílice)	ACGIH

Filtro tipo : Filtro tipo P

Protección de las manos

Material : Guantes protectores

Medidas de higiene

:

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : polvo

Color : crema

Olor : inodoro

Umbral olfativo : No aplicable

pH : 9,5 - 10,5 (20 °C)
Concentración: 2 %
Método: DIN 19268 (2% in water)

CLOISITE-Na+

Código del producto: 338-CSNA+12K

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-
visión:

25.11.2022

Fecha de la última expedición: 21.12.2016

Fecha de la primera expedición:

21.12.2016

Punto/intervalo de fusión	: No aplicable
Punto /intervalo de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No mantener la combustión.
Límite superior de explosivi- dad	: No aplicable
Límites inferior de explosivi- dad	: No aplicable
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Densidad relativa	: 2,80
Densidad	: 2,8 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Densidad aparente	: 500 - 1.100 kg/m ³
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Solubilidad en otros disol- ventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n- octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposi- ción	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Concentración de polvo ex- plosivo mínimo	: No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CLOISITE-Na+

Código del producto: 338-CSNA+12K

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-
visión:

25.11.2022

Fecha de la última expedición: 21.12.2016

Fecha de la primera expedición:

21.12.2016

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	Estable
Materiales incompatibles	:	No aplicable
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

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

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

CLOISITE-Na+

Código del producto: 338-CSNA+12K

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-
visión:

25.11.2022

Fecha de la última expedición: 21.12.2016

Fecha de la primera expedición:

21.12.2016

Toxicidad para la reproducción**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración**Producto:**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

CLOISITE-Na+

Código del producto: 338-CSNA+12K

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-
visión:

25.11.2022

Fecha de la última expedición: 21.12.2016

Fecha de la primera expedición:

21.12.2016

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

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

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

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**

Dirigirse al fabricante.

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.