

CLAYTONE-II

Código del producto: 000000000000150499

Versión

5.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

11.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.08.2022

Fecha de la primera expedición:

23.12.2016

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : CLAYTONE-II

Tipo de Aplicación (Uso) : Aditivo reológico

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Pulmones)

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H350 Puede provocar cáncer.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas.Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

CLAYTONE-II

Código del producto: 000000000000150499

Versión

5.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

11.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.08.2022

Fecha de la primera expedición:

23.12.2016

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

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

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.

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 organofílico

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 1 - < 3

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 : 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.

CLAYTONE-II

Código del producto: 000000000000150499

Versión

5.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

11.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.08.2022

Fecha de la primera expedición:

23.12.2016

		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	:	Ninguna conocida. Ninguna conocida.
Notas para el médico	:	Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Producto químico en polvo Espuma Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO ₂)
Medios de extinción no apropiados	:	Chorro de agua de gran volumen
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.
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.

CLAYTONE-II

Código del producto: 000000000000150499

Versión

5.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

11.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.08.2022

Fecha de la primera expedición:

23.12.2016

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 : Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Utilizar material de ventilación antideflagrante.

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

Medidas de ingeniería : Utilizar material de ventilación antideflagrante.

Filtro tipo : Filtro tipo P

Protección de las manos
Material : Guantes protectores

Medidas de higiene :

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : polvo

CLAYTONE-II

Código del producto: 000000000000150499

Versión
5.0 SDS_REG_UNFecha de re-
visión:
11.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.08.2022

Fecha de la primera expedición:
23.12.2016

Color	:	crema
Olor	:	inodoro
Umbral olfativo	:	No aplicable
pH	:	4 - 6 (20 °C) Concentración: 1 % Método: Universal pH-value indicator
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)	:	Sólidos Combustibles
Límite superior de explosivi- dad	:	No aplicable
Límites inferior de explosivi- dad	:	85 g/m3
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,6 g/cm3 (20 °C, 1.013 hPa)
Densidad aparente	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disol- ventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n- octanol/agua	:	No se espera bioacumulación.
Temperatura de ignición	:	190 °C Temperatura de ignición capa de polvo 510 °C Temperatura de ignición nube de polvo

CLAYTONE-II

Código del producto: 000000000000150499

Versión

5.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

11.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.08.2022

Fecha de la primera expedición:

23.12.2016

Temperatura de descomposición : No aplicable

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Concentración de polvo explosivo mínimo : 50 g/m³

Índice de deflagración del polvo (Kst) : 137,6 m.b./s

Clase de explosión del polvo : St1

Energía mínima de ignición : 350 mJ

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química : Estable

Materiales incompatibles : Ninguna conocida.

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

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

CLAYTONE-II

Código del producto: 000000000000150499

Versión

5.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

11.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.08.2022

Fecha de la primera expedición:

23.12.2016

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No se espera bioacumulación.

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.

CLAYTONE-II

Código del producto: 000000000000150499

Versión

5.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-
visión:

11.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.08.2022

Fecha de la primera expedición:

23.12.2016

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.