

BYK-MAX CT 4275

Código del producto: 000000000000156576

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-
visión:

17.03.2023

Fecha de la última expedición: 26.02.2019

Fecha de la primera expedición:

26.02.2019

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : BYK-MAX CT 4275

Tipo de Aplicación (Uso) : Additive for Reinforcement and weight reduction of thermo-plastic compounds

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : BYK USA LLC

Dirección : South Cherry Street 524
06492 Wallingford

Teléfono : +1 203-265-2086

Telefax :

E-mail de contacto : BRIEF.BYK.NAFTA@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:

BYK-MAX CT 4275

Código del producto: 000000000000156576

Versión
2.0 SDS_REG_UNFecha de re-
visión:
17.03.2023Fecha de la última expedición: 26.02.2019
Fecha de la primera expedición:
26.02.2019

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 COMPONENTESSustancia / Mezcla : Mezcla
Naturaleza química : Filosilicato organofílico**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0,25 - < 0,5

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 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

Medios de extinción apropiados : Niebla de agua

BYK-MAX CT 4275

Código del producto: 000000000000156576

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.03.2023

Fecha de la última expedición: 26.02.2019

Fecha de la primera expedición:

26.02.2019

dos

Medios de extinción no apropiados	:	Dióxido de carbono (CO ₂) Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	Manejar como químico industrial. Guarde el polvo a un mínimo para evitar la formación potencial de la mezcla explosiva de aire/polvo. No exploda al contacto mecánico
Productos de combustión peligrosos	:	Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NO _x) Amoníaco
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	:	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.

BYK-MAX CT 4275

Código del producto: 000000000000156576

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.03.2023

Fecha de la última expedición: 26.02.2019

Fecha de la primera expedición:

26.02.2019

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

Medidas de ingeniería : Utilizar material de ventilación antideflagrante.
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los es-
tándares de exposición ocupacional.

Filtro tipo : Filtro tipo P

Medidas de higiene :

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : polvo
Color : crema
Olor : inodoro
Umbral olfativo : No aplicable

pH : 4 - 6 (20 °C)
Concentración: 1 %
Método: Universal pH-value indicator

Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
Punto de inflamación : No aplicable

Tasa de evaporación : No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el
aire.

Velocidad de combustión : Sin datos disponibles

Límite superior de explosivi-
dad : No aplicable

Límites inferior de explosivi-
dad : 100 - 120 mg/m³

Presión de vapor : No aplicable

Densidad relativa del vapor : No aplicable

BYK-MAX CT 4275

Código del producto: 000000000000156576

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.03.2023

Fecha de la última expedición: 26.02.2019

Fecha de la primera expedición:

26.02.2019

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : **1,6 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)**
Método: **estimado**

Densidad aparente : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

Solubilidad en otros disol-
ventes : Sin datos disponiblesCoeficiente de reparto n-
octanol/agua : No se espera bioacumulación.Temperatura de ignición : 280 - 290 °C
Temperatura de ignición capa de polvo450 - 470 °C
Temperatura de ignición capa de polvoTemperatura de descomposi-
ción : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : No aplicable

Viscosidad, cinemática : No aplicable

Tensión superficial : Sin datos disponibles

Concentración de polvo ex-
plosivo mínimo : Sin datos disponibles**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Condiciones que deben evi-
tarse : 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.Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies
calientes y de los focos de ignición.Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolonga-
dos.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-
peligrosos das.

BYK-MAX CT 4275

Código del producto: 000000000000156576

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.03.2023

Fecha de la última expedición: 26.02.2019

Fecha de la primera expedición:

26.02.2019

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

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

BYK-MAX CT 4275

Código del producto: 000000000000156576

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.03.2023

Fecha de la última expedición: 26.02.2019

Fecha de la primera expedición:

26.02.2019

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

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación :

Observaciones: Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo**Producto:**

Movilidad :

Observaciones: Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

BYK-MAX CT 4275

Código del producto: 000000000000156576

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.03.2023

Fecha de la última expedición: 26.02.2019

Fecha de la primera expedición:

26.02.2019

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.