

OPTIBENT-1008

Código del producto: 000000000000150391

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-
visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.09.2020

Fecha de la primera expedición:

28.01.2019

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : OPTIBENT-1008

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**

Irritación ocular : Categoría 2A

Carcinogenicidad : Categoría 1A

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
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.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

OPTIBENT-1008

Código del producto: 000000000000150391

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.09.2020

Fecha de la primera expedición:

28.01.2019

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

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: 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 : Mezcla

Naturaleza química : Filosilicato activado/modificado

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio	68439-57-6	>= 3 - < 5
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 : 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.

OPTIBENT-1008

Código del producto: 000000000000150391

Versión
2.0 SDS_REG_UNFecha de re-
visión:
17.11.2022Fecha de la última expedición: 22.09.2020
Fecha de la primera expedición:
28.01.2019

En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. 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. 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 Dióxido de carbono (CO ₂)
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado. El producto no arde por si mismo.
Productos de combustión peligrosos	: Óxidos de carbono Óxidos de azufre
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

OPTIBENT-1008

Código del producto: 000000000000150391

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.09.2020

Fecha de la primera expedición:

28.01.2019

riesgos.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza

: Neutralizar con ácido.

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

: Evite los derrames sobre el suelo ya que el producto puede llegar a ser muy resbaladizo cuando se moja.

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. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Filtro tipo

: Filtro tipo P

Protección de las manos

Material

: Guantes protectores

Medidas de higiene

:

OPTIBENT-1008

Código del producto: 000000000000150391

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.09.2020

Fecha de la primera expedición:

28.01.2019

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: polvo
Color	: crema
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: No aplicable
pH	: 10,4 (23 °C) Concentración: 2 % Método: measured
Punto/intervalo de fusión	: No aplicable
Punto /intervalo de ebullición	: >= 1.000 °C
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Límites inferior de explosividad	: 500 g/m3
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: 600 - 900 kg/m3
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: parcialmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles

OPTIBENT-1008

Código del producto: 000000000000150391

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.09.2020

Fecha de la primera expedición:

28.01.2019

Temperatura de ignición : 410 °C
Temperatura de ignición nube de polvo
390 °C
Temperatura de ignición capa de polvo

Temperatura de descomposición : No aplicable

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : No aplicable

Concentración de polvo explosivo mínimo : 500 g/m³

Clase de explosión del polvo : St1

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Especies: Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)

Valoración: Irrita los ojos.

Método: Directrices de ensayo 437 del OECD

Resultado: Irrita los ojos.

BPL: si

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

OPTIBENT-1008

Código del producto: 000000000000150391

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.09.2020

Fecha de la primera expedición:

28.01.2019

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**Producto:**

Movilidad :

Observaciones: La bentonita es casi insoluble y por tanto
presenta una movilidad baja en la mayoría de los suelos**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

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

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

No está clasificado como producto peligroso.

OPTIBENT-1008

Código del producto: 000000000000150391

Versión

2.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-
visión:

17.11.2022

Fecha de la última expedición: 22.09.2020

Fecha de la primera expedición:

28.01.2019

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 IBCNo 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.