ConnectingChemistry

BRENNTAG

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

SEPIOLITA 15/30

Versión 2.0 Fecha de impresión 16.09.2015

Fecha de revisión/válida desde 15.09.2015

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial	:	SEPIOLITA 15/30
Nombre de la sustancia	:	sepiolita
No. CAS	:	63800-37-3
No. CE	:	264-465-3

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla	:	Absorbente, Industria química en general
Usos desaconsejados	:	Actualmente no tenemos usos desaconsejados identificados

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía	:	BRENNTAG Quimica, S.A.U. Políg. Ind. La Isla C/ Torre de los Herberos 10 ES 41703 DOS HERMANAS (Sevilla)
Teléfono	:	+34 954 919 400
Telefax	:	+34 954 919 443
E-mail de contacto	:	responsable.msds@brenntag.es
Persona responsable/emisora	:	Dep. de seguridad producto

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	:	Emergencias por intoxicación y emergencias de transporte: Teléfono: +34 902 104 104 Servicio disponible las 24 horas

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Efectos adversos más importantes

Salud humana	:	Ver sección 11 para información toxicológica.
Peligros físicos y químicos	:	Ver sección 9 para información físico-química.
Efectos potenciales para el medio ambiente	:	Ver sección 12 para información relativa al medio ambiente.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

El producto no está etiquetado como peligroso según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

2.3. Otros peligros

Ver sección 12.5 para los resultados de la evaluación PBT y vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Observaciones : Estos productos contienen menos del 1% de sílice cristalina respirable.

Componente no peligroso

Nombre químico	Número de identificación		Cantidad (%)
sepiolita	No. CAS No. CE	: 63800-37-3 264-465-3	<= 100
cuarzo (SiO2)	No. CAS No. CE	: 14808-60-7 238-878-4	< 5

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	: Retire a la persona de la zona peligrosa. En caso de molestias acudir a un médico.
Si es inhalado	: Sacar al aire libre. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
En caso de contacto con	: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Si

la piel	persiste la irritación de la piel, llamar al médico.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 5 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Si es tragado	: Enjuague la boca y escupa los fluidos. No provocar el vómito Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si se ingere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.
Efectos	: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento	: Tratar sintomáticamente. Sin información suplementaria disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios	: El producto no arde por si mismo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Elegir el equipo protector según la magnitud del incendio.Si fuera necesario, usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completa.
Consejos adicionales	: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	:	Evitar levantar una nube de polvo Llevar equipo de protección individual. Mantener alejado de personas sin protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	:	No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado. Evitar la penetración en el subsuelo. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención y de limpieza	:	Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo mecánico de manipulación. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

6.4. Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura	:	Evite la formación de polvo. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Medidas de higiene	:	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Usar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, de beber o de usar zonas comunes. Quitarse la ropa de protección contaminada antes de entrar al comedor y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes	:	Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	:	No se requieren precauciones especiales.
Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento	:	Conservar alejado del calor. Mantener alejado de la luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos	:	No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Componente :	cuarzo (SiO2)	No. CAS 14808-60-7
Otros valores límites de exposición profesional		

VLA (ES), Media ponderada en el tiempo (TWA):, Parte (fracción) respirable.
0,1 mg/m3

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Protección personal
Protección respiratoria

Consejos : no requerido

Protección de las manos

Consejos : Úsense guantes adecuados.
Por falta de pruebas no se puede recomendar ningún material del guante para el producto / el preparado / la mezcla de sustancias químicas.
Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.

Protección de los ojos

Consejos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

Consejos : Ropa de trabajo protectora

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.
Evitar la penetración en el subsuelo.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	:	sólido
Color	:	gris
Olor	:	inodoro
Umbral olfativo	:	sin datos disponibles
pH	:	7,5 - 9,5 solución 10%
Punto/intervalo de fusión	:	1.550 °C
Punto de ebullición	:	sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	sin datos disponibles
Tasa de evaporación	:	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	:	sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	sin datos disponibles
Presión de vapor	:	sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	sin datos disponibles
Densidad	:	2,1 g/cm3
Solubilidad en agua	:	insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	sin datos disponibles
Descomposición térmica	:	sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	sin datos disponibles
Explosividad	:	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	sin datos disponibles

9.2. Otra información

Densidad aparente	:	500 - 800 kg/m3

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Consejos : No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Consejos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Sin información suplementaria disponible.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Componente :	sepiolita	No. CAS 63800-37-3
	Toxicidad aguda	
	Oral	
	sin datos disponibles	
	Inhalación	
	sin datos disponibles	
	Cutáneo	
	sin datos disponibles	
	Irritación	
	Piel	

Resultado : sin datos disponibles

Ojos		
Resultado	:	sin datos disponibles
Sensibilización		
Resultado	:	sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Componente :	**sepiolita**	**No. CAS 63800-37-3**
Toxicidad aguda		
Pez		
CL50	:	14000 mg/l (Pez; 96 h) (Directrices de ensayo 203 del OECD)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos		
		sin datos disponibles
alga		
CE50	:	> 300 mg/l (alga; 96 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Componente :	**sepiolita**	**No. CAS 63800-37-3**
Persistencia y degradabilidad		
Persistencia		
Resultado	:	sin datos disponibles
Biodegradabilidad		
Resultado	:	No es biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Componente :	sepiolita	No. CAS 63800-37-3

Bioacumulación

Resultado : La bioacumulación es improbable.

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6. Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Resultado : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Los envases vacíos deben ser entregados a un gestor de residuos autorizado o al suministrador para su reutilización en caso de estar sujetos a un sistema de depósito, devolución y retorno. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

Número de Catálogo Europeo de Desechos : La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Mercancía no peligrosa para ADR, RID, IMDG e IATA.

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

IMDG : No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.2. Evaluación de la seguridad química

sin datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Otros datos

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos.	:	Información de proveedor y datos de la "Base de datos de sustancias registradas" de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) fueron empleados para elaborar esta ficha de datos de seguridad.
Información adicional	:	La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestros conocimientos en la

fecha de su revisión. La información dada sólo describe los productos con respecto a disposiciones de seguridad y no debe ser considerada como una garantía o especificación de la calidad, ni constituye una relación legal. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad aplica solamente al material específico señalado y puede no ser válida si es utilizado en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

|| Indica la sección actualizada.