



www.evoparts.es

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO/ PRODUCT DATA SHEET:

SEPIOLITA 15/30 / SEPIOLITE 15/30

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS / PHYSICO- CHEMICAL PROPERTIES

Tolerancia/Tolerance

DENSIDAD APARENTE / BULK DENSITY (BS 1460).....	640 g/l	< 710 g/l
ABSORCIÓN DE AGUA / WATER ABSORPTION (WESTINGHOUSE).....	130 %	> 100 %
ABSORCIÓN DE ACEITE / OIL ABSORPTION (WESTINGHOUSE).....	60 %	> 50 %
pH (NF T 30-035).....	8,5	+/- 1,0

GRANULOMETRÍA / PARTICLE SIZE DISTRIBUTION

> 1,18 mm.....	< 1 %
<1,18- 0,25 mm.....	>97,5 %
< 0,25 mm.....	<7 %

COMPOSICIÓN MINERALÓGICA / MINERALOGY COMPOSITION

SEPIOLITA (DRX)/ SEPIOLITE (XRD).....	75%	> 65 %
---------------------------------------	-----	--------



MONTEARENAS S.A.U.

C/ CANTALOBOS, 10
24411 PONFERRADA
(LEÓN) - SPAIN -

FECHA EMISION: 14/04/2016

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 1/9
		Versión nº: 12
		Fecha emisión: 12/04/2016
SEPIOLITA		

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial Sepiolita

Identificación del producto Sepiolita

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

Uso Absorbente Arena para gatos y animales de compañía, absorbentes industriales, tratamiento de residuos, soporte de productos químicos, control de humedad, usos domésticos y alimentación animal Aditivo reológico No constan datos de usos desaconsejados

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

Identificación de la Compañía MONTEARENAS S.A.U.
C/ CANTALOBOS, 10 - 24411
PONFERRADA, LEÓN - ESPAÑA
WWW.RECAMBIOSRAF.COM

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono Instituto Nacional de Toxicología (Madrid) +34 915620420 950 854 323 [Horario de oficina]

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP) No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP) No clasificado.

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación:
La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer clasifica la sílice cristalina respirable (RCS) en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo como un carcinógeno humano. Grupo 1 (IARC). El contenido de RCS es menor del 1% w / w. La sobreexposición al polvo de sílice cristalina puede causar silicosis.
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 2/9
		Versión nº: 12
		Fecha emisión: 12/04/2016
SEPIOLITA		

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia	La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer clasifica la sílice cristalina respirable (RCS) en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo como un carcinógeno humano. Grupo 1 (IARC). El contenido de RCS es menor del 1% w / w
Descripción química	<i>Sepiolita</i> : N EC: 264-465-3; N CAS: 63800-37-3

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General	No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Contacto con los ojos	Enjuagar con agua abundante y buscar atención médica si persiste la irritación
Inhalación	Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Contacto con la piel	Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Dar agua a beber si la víctima está completamente consciente/desperta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones	No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------

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

Información general	No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. No utilizar flujos de agua potentes.
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión	No combustible. No hay peligro de descomposición térmica.
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 3/9
		Versión nº: 12
		Fecha emisión: 12/04/2016
SEPIOLITA		

Protección durante la extinción de incendios	No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	<p>Limite la producción de polvo. Evacuar al personal no necesario. Proporcionar protección adecuada a los equipos de limpieza. Ventilar la zona.</p>
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Medidas generales	Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	Si está en el suelo, bárralo, aspírelo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo.
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de polvo. Manipúlelo cuidadosamente.
Medidas de Higiene	No comer, beber ni fumar en áreas de trabajo; lavarse las manos después de usar y quitarse la ropa contaminada y los equipos de protección antes de ingresar en zonas destinadas para comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/ Precauciones	Almacenar en un lugar seco y protegido a fin de evitar todo contacto con la humedad. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales	Ver sección 1
---------------------------------	---------------

8. Controles de exposición/protección individual


8.1. Parámetros de control

UE	(Respirable Fraction) TMW (mg/m ³) (AT): 0.15 LTEL (mg/m ³) (BE): 0.1 LTEL (mg/m ³) (BG): 0.07 VLE (mg/m ³) (CZ): 0.1 TLV TWA (CY): 10k/Q2 GRA (mg/m ³) (DK): 0.1 LTEL (mg/m ³) (EE): 0.1 TLV TWA (mg/m ³) (GR): 0.1 VLA-ED (mg/m ³) (ES): 0.05 HTP 8h (mg/m ³) (FI): 0.05 VLE (mg/m ³) (FR): 0.1 LTEL (mg/m ³) (GB): 0.1 TLV TWA (mg/m ³) (HU): 0.15 IPRV (mg/m ³) (LT): 0.1 TLV TWA
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 4/9
	Versión nº: 12
	Fecha emisión: 12/04/2016
SEPIOLITA	

	(mg/m ³) (LU): 0.15 GV (mg/m ³) (NO): 0.1 LTEL (mg/m ³) (IE): 0.05 VLS 8h (mg/m ³) (IT): 0.025 TGG 8h (mg/m ³) (NL): 0.075 TWA 8h (mg/m ³) (PL): 0.3 TLV TWA (mg/m ³) (RO): 0.1 TLV TWA (mg/m ³) (PT): 0.025 LLV (mg/m ³) (SE): 0.1 NPEL krátkodobý (mg/m ³) (SK): 0.1 TLV TWA (mg/m ³) (SI): 0.15	
España	Nombre local	Sílice Cristalina (Cuarzo)
España	VLA-ED (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ Fracción respirable
España	Notas	(2015), n (En las industrias extractivas véase la Orden ITC 2585/2007, de 30 de agosto (BOE no 315 de 7 de septiembre de 2007), por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria 2.0.02 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.), y (Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos).), véase ITC/2582/2007

8.2. Control de exposición

Equipo de protección individual	Evítese la exposición innecesaria.
Protección de las manos	Llevar guantes de protección
Protección ocular	Gafas químicas o gafas de seguridad
Protección de las vías respiratorias	Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una protección respiratoria antipolvo 
Información adicional	No comer, beber ni fumar durante la utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	Sólido.
Apariencia	Granular o Polvo
Color	Gris.
Olor	Inodoro.
Valor de pH (10% en agua)	8,5 0+/- 1,0
Densidad aparente	0-5-0,8 g/cc (agua=1)
Inflamabilidad	No inflamable.
Solubilidad en agua	Insoluble.
Solubilidad en grasas	Soluble
Densidad	2,1g/cm ³
Punto de fusión [°C]	1550

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 5/9
		Versión nº: 12
		Fecha emisión: 12/04/2016
SEPIOLITA		

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Inerte, no reacciona.
--------------------	-----------------------

10.2. Estabilidad

Estabilidad química	Químicamente estable
----------------------------	----------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	Se desconocen reacciones peligrosas
------------------------------	-------------------------------------

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar	No relevante.
-----------------------------	---------------

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar	No existen.
----------------------------	-------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de peligrosos	No relevante.
--------------------------------	---------------

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No clasificado ((método OCDE 436). (OECD 404). (método OCDE 420))
Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado ((método OCDE 405)) pH: 8,5 (7,5 - 9,5) Solución acuosa : 10%
Lesiones o irritación cutáneas graves	No clasificado ((OECD 404)) pH: 8,5 (7,5 - 9,5) Solución acuosa : 10%
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. La Sepiolita fue evaluada por IARC como clase 3 ("no puede ser clasificada como de carcinogenicidad en seres humanos")
Tóxico para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 6/9
		Versión nº: 12
		Fecha emisión: 12/04/2016
SEPIOLITA		

determinados órganos-exposición repetida	
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información adicional	La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer clasifica la sílice cristalina respirable (RCS) en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo como un carcinógeno humano. Grupo 1 (IARC). El contenido de RCS es menor del 1% w / w.

12. Información ecológica Sepiolita (63800-37-3)

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad	Producto natural de origen mineral
------------------------------------	------------------------------------

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad	No relevante.
--------------------------------------	---------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No relevante.
------------------------------------	---------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo	Despreciable.
------------------------------	---------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	No relevante
-----------------------------------------------	--------------

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente	Evitar su liberación al medio ambiente
-----------------------------------------------------------	----------------------------------------

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de Residuos/ producto no utilizado.	Siempre que sea posible, es preferible el reciclaje a la eliminación. Se puede eliminar de acuerdo con la legislación local.
Embalaje	Debe evitarse la formación de polvo a partir de los residuos en el envasado y asegurar la adecuada protección de los trabajadores. El reciclado y la eliminación de los envases deben llevarse a cabo de conformidad con las legislaciones locales.

14. Información relativa al transporte (ADR) (IMDG) (IATA) (ADN) (RID)

Número ONU	No relevante
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No relevante

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 7/9
		Versión nº: 12
		Fecha emisión: 12/04/2016
SEPIOLITA		

Clase(s) de peligro para el transporte	ADR: no clasificado; IMDG: No clasificado; ICAO/IATA: No clasificado; RID: No clasificado.
Grupo de embalaje	No aplicable
Peligros para el medioambiente	No relevante
Precauciones particulares para los usuarios	No requiere precauciones especiales
Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No relevante

15. Información reglamentaria

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

Legislación nacional/requisitos	No hay requisitos específicos
Legislación internacional/requisitos	No hay requisitos específicos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química	Está exenta del registro REACH, de conformidad con el anexo V.7
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

16. Información adicional

Abreviaturas y acrónimos:

mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Información adicional : Ninguno(a).

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto