

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 1/9
		Versión nº: 1
		Fecha emisión: 09/08/2010
ARCILLA SEPIOLITICA		

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa	
1.1. Identificador del producto	
Nombre comercial	ARCILLA SEPIOLITICA
Identificación del producto	Espuma de mar, Arcilla Sepiolítica
1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
Uso	Las principales aplicaciones de la arcilla sepiolítica son: arena para gatos y mascotas, absorbentes industriales, tratamiento de residuos, carga de productos químicos, control de la humedad, usos domésticos, aditivo tecnológico en alimentación animal (E-563), fertilizantes, polímeros y elastómeros, paneles de techos, aditivos para la construcción, betunes, aditivos reológicos para sistemas acuosos, aditivos reológicos de los sistemas orgánicos
1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Identificación de la Compañía	Absorbentes y aditivos Almería C/buganvilla,5 04008 Almería Tel:950 854 323
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	
Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE	No clasificado.
Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)	No clasificado.
2.2. Elementos de la etiqueta	
Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE	No clasificado.
Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)	No clasificado.
2.3. Otros peligros	
Este producto es una sustancia inorgánica y no cumple los criterios de PBT o vPvB, de conformidad con el anexo XIII del REACH	

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 2/9
		Versión nº: 1
		Fecha emisión: 08/05/2014
ARCILLA SEPIOLITICA		

3. Composición/información sobre los componentes

Componente principal	Sepiolita: Cantidad: 40 % EINECS: 264-465-3 CAS: 63800-37-3 No Registro : Exento
Otros Componentes	Illita: Cantidad: 25 % EINECS: CAS: 12173-60-3 No Registro : Exento
	Dolomita: Cantidad: 35 % EINECS: 240-440-2 CAS: 16389-88-1 No Registro : Exento

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Se recomienda trasladar a la persona expuesta a una zona al aire libre.
Contacto con los ojos	Enjuagar con agua abundante y buscar atención médica si persiste la irritación

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización	No se han observado síntomas ni efectos adversos ni retardados.
---	---

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

Información general	No se necesitan acciones específicas.
----------------------------	---------------------------------------

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados	No se precisan medios específicos de extinción.
--------------------------------------	---

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

Protección en caso de incendio	No se precisa ninguna protección específica de lucha contra incendios.
---------------------------------------	--

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 3/9
		Versión nº: 1
		Fecha emisión: 08/05/2014
ARCILLA SEPIOLITICA		

6. Medidas en caso de vertido accidental	
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	
Para el personal de emergencia	Evitar la generación de polvo en el aire, usar equipo de protección individual de acuerdo a la legislación nacional
6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente	
Precauciones para la protección medio ambiente	No hay requisitos especiales.
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	
Métodos de limpieza	Evitar barrer en seco y usar agua rociada o sistemas de limpieza por aspiración para evitar la generación de polvo en el aire. Usar equipo de protección individual de acuerdo a la legislación nacional.
6.4. Referencia a otras secciones	
Ver secciones 8 Y 13.	

7. Manipulación y almacenamiento	
7.1. Precauciones para una manipulación segura	
Manipulación	Evitar la generación de polvo en el aire. Disponer de un sistema de aspiración apropiado en los lugares donde se genera polvo en el aire. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de protección respiratoria. Manejar con cuidado los productos envasados para prevenir la rotura accidental del envase. Si necesita asesoramiento sobre técnicas de manipulación segura, por favor contactar con su proveedor o consultar la Guía de Buenas Prácticas a que se refiere el artículo 16. 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.
Medidas de protección técnicas	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	Minimizar la generación de polvo en el aire y evitar la dispersión por el viento durante la carga y descarga. Mantenga los recipientes cerrados y almacenar los productos envasados con el fin de prevenir su rotura accidental.
7.3. Usos específicos finales	
Usos específicos finales	Si necesita asesoramiento sobre usos específicos, por favor contacte con su proveedor o consultar la Guía de Buenas Prácticas a que se refiere el artículo 16.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 4/9
		Versión nº: 1
		Fecha emisión: 8/05/2014
ARCILLA SEPIOLITICA		

8. Controles de exposición/protección individual	
8.1. Parámetros de control	
Parámetros de control	Cumplir en el lugar de trabajo con los límites legales de exposición para todos los tipos de polvo en el aire (por ejemplo, partículas totales, el polvo respirable, polvo de sílice cristalina respirable).
8.2. Control de exposición	
Controles Técnicos apropiados	Minimizar la generación de polvo en el aire. Utilizar procesos cerrados, sistemas de ventilación u otros controles técnicos para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición especificados. Si el proceso genera polvo, humos o neblina, use ventilación para mantener la exposición a partículas en el aire por debajo del límite de exposición. Aplicar medidas organizativas como por ejemplo, aislar al personal de las áreas polvorientas. Quitar y lavar la ropa sucia.
• Protección de las vías respiratorias	En caso de exposición prolongada a concentraciones de polvo en el aire, use un equipo de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de la legislación europea y nacional.
• Protección de las manos	Se recomienda una protección adecuada (por ejemplo, guantes, crema protectora) para los trabajadores que sufren de dermatitis o piel sensible. Lavarse las manos al final de cada jornada de trabajo.
• Protección para los ojos/cara	Usar gafas de seguridad con cubiertas laterales en circunstancias en que existe el riesgo de lesiones oculares por introducción de partículas.
Controles de exposición medioambiental	Evite la dispersión por el viento.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 5/9
		Versión nº: 1
		Fecha emisión: 8/05/2014
ARCILLA SEPIOLITICA		

9. Propiedades físicas y químicas	
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
Aspecto	Mocrigranular sólido.
Color	Gris claro.
Olor	Inodoro.
Valor de pH (10% en agua)	8,3 0+/- 0,5
Densidad relativa	0,690g/cc (agua=1)
Inflamabilidad	No inflamable.
Solubilidad en agua	Insoluble.
Solubilidad en grasas	Insoluble.
Temperatura de auto-inflamación [°C]	No aplicable.
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.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 6/9
		Versión nº: 1
		Fecha emisión: 8/05/2014
ARCILLA SEPIOLITICA		

11. Información toxicológica	
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	No se ha establecido.
Lesiones o irritación ocular grave	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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 calificado 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 determinados órganos-exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 7/9
		Versión nº: 1
		Fecha emisión: 8/05/2014
ARCILLA SEPIOLITICA		

12. Información ecológica		
12.1. Toxicidad		
Información sobre Toxicidad	No relevante.	
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	No se conocen efectos adversos específicos	

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.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 8/9
		Versión nº: 1
		Fecha emisión: 8/05/2014
ARCILLA SEPIOLITICA		

14. Información relativa al transporte	
Número ONU	No relevante
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No relevante
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

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 9/9
		Versión nº: 1
		Fecha emisión: 8/05/2014
ARCILLA SEPIOLITICA		

16. Otras informaciones	
Revisión	Reglamento (UE) n ° 453/2010 de la Comisión
Responsabilidad	La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción, por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con la exigencias establecidas en la legislación vigente. La información contenida en esta ficha de seguridad solo significa una descripción de la exigencias de seguridad de producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.
Formación	Los trabajadores deben ser informados de la presencia de sílice cristalina y entrenados en el uso y manejo adecuado de este producto según lo dispuesto en la legislación vigente.
Dialogo Social sobre la sílice cristalina respirable	El 25 de abril de 2006 se firmó un acuerdo de diálogo social multisectorial sobre Protección de la Salud de los Trabajadores a través de la manipulación y el buen uso de la sílice cristalina y los productos que la contienen. Este acuerdo autónomo, que recibe apoyo financiero de la Comisión Europea, se basa en una Guía de Buenas Prácticas. Los requisitos del Acuerdo entró en vigor el 25 de octubre de 2006. El acuerdo fue publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea (2006 / C 279/02). El texto del Acuerdo y sus anexos, incluyendo la Guía de Buenas Prácticas, están disponibles en la dirección http://www.nepsi.eu y proporciona información y orientaciones útiles para la manipulación de productos que contienen sílice cristalina respirable. Las referencias bibliográficas están disponibles a petición de Eurosil, la Asociación Europea de Productores Industriales de sílice, la exposición masiva y / o prolongada a la sílice cristalina respirable que contiene el polvo puede provocar silicosis, una fibrosis nodular pulmonar causada por la deposición en los pulmones de partículas finas de sílice cristalina respirable . En 1997, la IARC (la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer) concluyó que la sílice cristalina inhalada a partir de fuentes de trabajo puede causar cáncer de pulmón en seres humanos. Sin embargo, señaló que no todas las circunstancias industriales, ni todos los tipos de sílice cristalina, debían ser incriminados. (CIIC Monografías sobre la evaluación de los riesgos de los productos químicos cancerígenos para los seres humanos, sílice, silicatos polvo y fibras orgánicas, 1997, vol. 68, la IARC, Lyon, Francia.) En junio de 2003, el CCLEP (el Comité Científico sobre límites de exposición profesional) concluyó que el principal efecto en los seres humanos de la inhalación de polvo de sílice cristalina respirable es la silicosis. "No hay suficiente información para concluir que el riesgo relativo de cáncer de pulmón aumenta en personas con silicosis (y, aparentemente, no así en trabajadores sin silicosis expuestos al polvo de sílice en canteras y en la industria de la cerámica). Por lo tanto la prevención de la silicosis también reducirá el riesgo de cáncer ... "(SCOEL SUM 94-final de junio de 2003) Doc.. Así que hay una evidencia que apoya el hecho de que el aumento de riesgo de cáncer podría estar limitado a personas que ya sufren de silicosis. La protección del trabajador contra la silicosis debe garantizarse mediante el respeto de los actuales límites de exposición profesional de la legislación y la aplicación de medidas adicionales de gestión de riesgos cuando sea preciso (ver sección 16).