



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y de la sociedad.

1.1. Identificación del producto:

Denominación comercial:

Sepiolita

Absorbente mineral universal

1.2. Usos:

Absorbente industrial, tratamiento de residuos, control de la humedad, carga de productos químicos...

1.3. Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

+34 915 62 04 20

1.4. Identificación de la sociedad distribuidora:

Inteco Astur

P.I. Cascayu, s/n.

Área Industrial de Logrezana

Carretera Tabaza - Serín km 1.0

C.P. 33438 Carreño, Asturias.

+34 985 521 479

+34 984 836 119

intecoastur@intecoastur.com

2. Identificación del peligro:

2.1. **Clasificación de la sustancia/mezcla:** Este producto no cumple los criterios para ser clasificado como peligroso según el Reglamento CE 1272/2008 y en la Directiva 67/548/CE.

Dependiendo del tipo de manipulación y uso, se puede generar polvo respirable de sílice cristalina.

2.2. **Elementos de la etiqueta:** 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.

3. Composición/información sobre los componentes:

3.1. **Sustancias:** Sepiolita

3.2. **Mezcla / %contenido:** Este producto es una mezcla.

3.3. **Componentes peligrosos:** No existe ninguna sustancia peligrosa en la mezcla, que intervenga en porcentaje superior al límite de concentración, según punto 3.2.1. del anexo II del Reglamento (UE) 2015/830.

Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB): no contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB

4. Primeros Auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

4.1.1. Inhalación_ Se recomienda trasladar a la persona expuesta a una zona al aire libre.

4.1.2. 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: no se han observado.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispersarse inmediatamente: no se necesitan acciones específicas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. **Medios para extinguir incendios:** No se precisa medios específicos de extinción.
- 5.2. **Peligros específicos de la sustancia o la mezcla:** No combustible. No hay peligro de descomposición térmica.
- 5.3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** No se precisa ninguna protección específica de la lucha contra incendios.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** evitar la generación de polvo en el aire, usar equipo de protección individual de acuerdo a la legislación nacional.
- 6.2. **Precauciones relativas al medio ambiente:** no hay requisitos especiales.
- 6.3. **Métodos y material de contención y de limpieza:** en la limpieza, evitar barrare en seco y usar agua rociada o sistemas de limpieza por espiración 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:

- 7.1.1. 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 respiratorio. Manejar con cuidado los productos envasados para prevenir la rotura accidental el envase.
- 7.1.2. 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: 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: Si se necesita asesoramiento sobre los usos específicos puede consultar la Guía de Buenas Prácticas (Diario Oficial de la Unión Europea, 2006 / C 279/02).



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

8. Controles de exposición /protección individual

8.1. **Parámetros de control:** Cumplir en el lugar de trabajo con los límites legales de exposición para todos los tipos de polvo en el aire (p.e. partículas totales, el polvo respirable, polvo de sílice cristalina respirable).

8.2. Controles de la exposición:

8.2.1. Controles técnicos apropiados_ Minimizar la generación de polvo en el aire. Si se genera polvo, ventilar al máximo. Quitar y lavar la ropa sucia.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual (EPIs)_

8.2.2.1. Vías respiratorias: en caso de exposición prolongada, utilizar equipo de protección de las vías respiratorias.

8.2.2.2. Manos: se recomienda utilizar protección adecuada (guantes, crema protectora...) en trabajadores con sensibilidad tóxica. Lavarse las manos al final de la jornada de trabajo.

8.2.2.3. Ojos/cara: Utilizar gafas de seguridad con cubiertas laterales, en el caso de que exista riesgo de lesiones oculares por introducción de partículas.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto	Mocrogranular sólido
Color	Gris claro
Olor	Inodoro
Valor de pH (10 % en agua)	8,30 +/- 0,5
Densidad relativa	0,690 g/cc (agua=1)
Inflamabilidad	No inflamable
Solubilidad en agua	Insoluble
Punto de fusión	1550 C
Solubilidad en grasas	Insoluble
Temperatura de auto-inflamación (°C)	No aplicable.

9.2. Otros datos:

Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades carburantes	No carburante

10. Estabilidad y reactividad

10.1. **Reactividad:** Inerte, no reacciona.

10.2. **Estabilidad química:** Químicamente estable.

10.3. **Posibilidad de reacciones peligrosas:** Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. **Condiciones que deben evitarse:** No relevante.

10.5. **Materiales incompatibles:** No existen.

10.6. **Productos de descomposición peligrosos:** No relevante



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

11. Información toxicológica

- 11.1. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación para ninguno de los efectos toxicológicos: toxicidad aguda, lesiones o irritaciones oculares graves, sensibilización respiratoria o cutánea, mutagenicidad en las células germinales, carcinogenicidad, tóxico para la reproducción, toxicidad específica en determinados órganos (exposición única y/o repetida), peligro de aspiración.

12. Información ecológica

- 12.1. **Toxicidad:** no relevante
12.2. **Persistencia y degradabilidad:** no relevante
12.3. **Potencial de bioacumulación:** no relevante
12.4. **Movilidad en el suelo:** no relevante
12.5. **Resultados de la valoración PBT y mPmB:** no relevante
12.6. **Otros efectos adversos:** no relevante.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. **Métodos para el tratamiento de residuos:** Siempre que sea posible, es preferible el reciclaje a la eliminación. Se puede eliminar de acuerdo con la legislación local. 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

El transporte de este material no requiere precauciones especiales. Producto no clasificado en ADR, IMDG, ICAO/IATA, RID.

15. Información reglamentaria

No hay requisitos específicos en la reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla. Está exenta del registro REACH.

16. Información adicional

- 16.1. **Revisión:** Reglamento (UE) 2015/830
16.2. **Clasificación según (CE) 1272/2008:** Este producto no cumple los criterios de clasificación como peligroso según Reglamento (CE) nº1272/2008.
16.3. **Indicación de cambios/revisiones:** La FDS ha sido revisada para cumplir con el Reglamento (UE) 2020/879 de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) no 1907/2006 de REACH.