

ARCILLA ROSA

FICHA DE SEGURIDAD

1. Información de la empresa

1.1 Identificador del producto: ARCILLA ROSA
02971

1.2 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Gran Velada.S.L
Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón
(Zaragoza) ESPAÑA Telf. +34 976 86 74 74
contacto@granvelada.com

1.3 Teléfono de emergencia: Servicio de Información Toxicológica: 91 562 04 20

2. Composición/Información acerca de los ingredientes

Nombre del producto: Arcilla rosa

Ingredientes: caolín y arcilla roja

3. Identificación de los riesgos

Este producto no tiene actualmente ningún componente en la lista de sustancias peligrosas (anexo de la directiva 93/72 CEE)

Peligros para la salud: No aplica

Efectos crónicos potenciales: No aplica

Dependiendo del tipo de manipulación y el uso (p.ej. secado o molienda) se puede generar sílice cristalina respirable en el aire. Se debe controlar la exposición laboral al polvo de sílice cristalina respirable. Este producto debe ser manejado con cuidado para evitar la generación de polvo.

Registro REACH: exento, de conformidad con el Anexo V punto 7. Clasificación de la UE (67/548/CEE): sin clasificación.

Reglamento CE 1271/2008: sin clasificación.

Este producto contiene menos de un 1% de cuarzo (respirable).

Elemento de etiqueta: no tiene etiqueta

Otros peligros: Este producto es una sustancia inorgánica y no cumple los criterios de PBT o MF de conformidad con el anexo XIII de REACH.

4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lavar con agua.

Contacto con la piel: Lavar con agua.

Contacto grave con la piel: No se contempla.

Inhalación: No existen medidas de primeros auxilios específicas. Trasladar al afectado al aire libre para que respire aire fresco y solicitar atención médica en caso de graves problemas respiratorios.

Ingestión: No aplica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No se han observado síntomas ni efectos agudos o retardados.

Atención médica inmediata: No debe evitarse medida alguna, en lo que a primeros auxilios se refiere, no existiendo instrucciones especiales para las personas que atiendan por primera vez al afectado.

5. Medidas de lucha contra incendios

Producto no inflamable y no explosivo.

Medios de extinción: No se necesita ningún agente extintor específico.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No es combustible.

No presenta descomposición térmica peligrosa.

Recomendaciones en caso de incendios: No se necesita ninguna protección especial antiincendios.

6. Medidas en caso de dispersión accidental

Precauciones personales: Evitar la formación de polvo. Utilizar equipo de protección personal adecuado a la legislación nacional (equipos respiratorios personales, guantes, gafas...).

Precauciones medioambientales: Sin requisitos especiales. En caso de vertido accidental, se recomienda no canalizar los derrames a conducciones de agua, superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza: evitar el barrido en seco y rociar con agua o utilizar un sistema de aspiración ventilado para impedir la formación de polvo. Utilizar equipo de protección personal adecuado a la legislación nacional (equipos respiratorios personales, guantes, gafas...).

7. Manipulación y almacenamiento

No comer, ni beber, ni fumar durante su manipulación.

Manipulación: Evitar la formación de polvo. Utilizar una extracción y ventilación apropiada en los lugares en los que se forme polvo. Si la ventilación fuera insuficiente, utilizar equipos respiratorios apropiados. Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Quitarse y lavar la ropa sucia.

Almacenamiento – Medidas técnicas / precauciones: Minimizar la generación de polvo y evitar la dispersión por el aire durante la carga y la descarga. Almacenar en lugar seco y mantener el producto en los envases/recipientes de origen bien cerrados. Se recomienda que el producto permanezca ensilado o almacenado en sacos a granel.

Conservar el producto en el recipiente de origen.

No existe ninguna materia conocida, incompatible con este producto.

8. Controles de exposición y protección personal

Valores límites de la exposición: El valor límite de exposición diaria (VLA-ED) u OEL (Límite de exposición ocupacional) que han de tener en cuenta simultáneamente, son: la concentración de la sílica libre contenida en la fracción respirable del polvo no será superior a 0,1 mg/m³ y la concentración de la fracción respirable de polvo, no sobrepasará el valor de 3 mg/m³, según el reglamento general de Normas Básicas de Seguridad Minera (España), según marca la ITC 2.0.02.

Controles de la exposición ocupacional: Minimizar la generación de polvo en el aire. Use recintos de proceso, ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire debajo de los límites especificados. Si la operación genera polvo, humos o niebla, usar ventilación para mantener la exposición a partículas en el aire por debajo del límite de exposición. Aplicar medidas organizativas, por ejemplo, mediante el aislamiento del personal de las áreas polvorientas. Quitar y lavar la ropa sucia.

Medidas de protección individual.

Protección respiratoria: 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 o nacional.

Protección de las manos: en el caso de trabajadores que padezcan dermatitis o piel sensible, se recomienda usar una protección adecuada, como guantes y/o crema protectora. Lavarse las manos al final de cada sesión de trabajo.

Protección de los ojos: usar gafas protectoras con protección lateral en los casos en que existe el riesgo de lesiones en los ojos por penetración del polvo.

Protección cutánea: No existe ningún requisito específico. En el caso de trabajadores que padezcan dermatitis o piel sensible, se recomienda usar una protección adecuada, como ropa protectora y/o crema protectora.

9. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas: Ninguna reacción ni producto de descomposición peligrosos.

Estabilidad: Producto mineral estable a altas temperaturas.

10. Propiedades físicas y químicas

Aspecto. Estado Físico: Polvo

Color: Rosa

Olor: Inodoro

Punto de ebullición y presión de vapor: No aplica

Solubilidad en agua: Muy poco soluble

11. Información toxicológica

Producto no tóxico

12. Información medioambiental

Separable por vía mecánica en estación de depuración.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto insoluble.

14. Información del transporte

Clases de peligro para el transporte

ADR / IMDG / OACI / IATA / RID: No clasificado

Grupo de embalaje: No es relevante

Peligros para el medio ambiente: No es relevante

Precauciones particulares para los usuarios: No son necesarias precauciones especiales según los reglamentos para el transporte de mercancías peligrosas. El medio de transporte más habitual para el producto es el terrestre, mediante su carga en camiones. En caso de material envasado (sacos, big-bag), se recomienda el uso de lona o similar que cubra la caja de los camiones. En caso de material a granel se utilizan camiones cisterna o cubas. Mediante estas indicaciones se evita la posible emisión de polvo a la vía pública, lo cual podría constituir una situación de riesgo y/o de seguridad vial.

15. Información reglamentaria

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

Clasificación de acuerdo con 67/548/CE: No existe clasificación

Clasificación de acuerdo a la CE 1272/2008: Sin clasificación

Evaluación de la seguridad química: Exento de registro REACH conforme al anexo V.7.