

ARLITA® LECA® [Dur – Light plus – L – M – S – HS – XS – (M-F) – SOLAR]

Revisión: 5.0 Fecha de revisión: 12.02.13

De acuerdo al Reglamento (UE) nº 1907/2006 (REACH) y al Reglamento (UE) nº 453/2010.

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y SOCIEDAD

| | |
|--|--|
| Nombre del producto: | <i>ARLITA®LECA®</i> [Dur – Light plus – L – M – S – HS – XS – (M-F) – SOLAR] |
| Uso previsto del preparado: | Agregado artificial, obtenido por transformación de materias naturales para uso en aligeramiento de recrecidos sobre forjados, aligeramiento de soleras y estructuras de hormigón, aislamiento térmico, aplicaciones geotécnicas, drenajes, nivelaciones y jardinería. |
| Empresa fabricante: | Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A. Ctra. C 17 Km. 2 08110 MONTCADA I REIXAC Barcelona (España) |
| Núm. de teléfono: | 93-572.65.00 |
| E-mail de contacto: | info@weber.es |
| Teléfono de emergencia: | 93-572.65.00 Durante el horario normal de trabajo |
| Teléfono del Centro Nacional de Toxicología: | 91-562.04.20 |
| Teléfono de Emergencias: | 112 |

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto está clasificado como no peligroso de acuerdo con los criterios de la UE.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición química: Arcilla expandida

Componentes:

| | |
|--------------------------|------------|
| Arcilla expandida | |
| Concentración: | 100 % |
| Nº CAS : | 66402-68-4 |
| Símbolos de peligro: | Ninguno |

ARLITA® LECA® [Dur – Light plus – L – M – S – HS – XS – (M-F) – SOLAR]

Revisión: 5.0 Fecha de revisión: 12.02.13

4.- PRIMEROS AUXILIOS**Caso de contacto con la piel:**

El producto no irrita la piel.

Caso de contacto con los ojos

Lavar el ojo lo antes posible y manteniendo el párpado abierto con un chorro de agua fresca durante 15 minutos mínimo. Si se produce irritación visitar al médico.

Caso de inhalación:

En caso de inhalación de grandes cantidades de polvo: apartar a la persona lejos de la zona de polvo. Consultar al médico si existe alguna dificultad para respirar.

Caso de ingestión:

Enjuagar la boca. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción:**

Todos los medios de extinción son adecuados en caso de incendio cercano.

Medidas particulares de protección:

No son necesarias medidas especiales de protección derivadas de la presencia del producto.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Medidas de precaución para las personas**

- Evite respirar el polvo.
- Evite el contacto con los ojos.

Medidas de protección del medio ambiente

- No requiere medidas especiales.
- No se liberan sustancias peligrosas.

Métodos de limpieza / recogida

- No requiere medidas especiales.
- No se liberan sustancias peligrosas.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

No requiere medidas técnicas específicas.

Evitar la formación de nubes de polvo. Si se forman, utilice una máscara adecuada.

ARLITA® LECA® [Dur – Light plus – L – M – S – HS – XS – (M-F) – SOLAR]

Revisión: 5.0 Fecha de revisión: 12.02.13

Almacenamiento

Conservar el producto protegido de la humedad.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL**Límites de exposición:**Partículas – fracción respirable: VLA - ED: 3 mg/m³

Parte particulada como sílice cristalina

- Cristobalita – fracción respirable: VLA-ED: 0,05 mg/m³
- Cuarzo – fracción respirable: VLA-ED: 0,1 mg/m³
- Tridimita – fracción respirable: VLA-ED: 0,05 mg/m³
- Trípoli – fracción respirable: VLA-ED: 0,1 mg/m³

Reducción de la exposición:

Evitar la formación de polvo.

Protección personal**Respiratoria:**

Generalmente no es necesario. Si se forman nubes de polvo, usar máscara de protección anti-polvo.

Manos:

Usar guantes de protección.

Ojos:

Usar protección ocular.

Piel:

No es necesario.

Medidas de higiene:

No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| • Estado físico: | Sólido |
| • Color: | Pardusco |
| • Olor: | No característico |
| • pH: | No aplicable |
| • Solubilidad: | No miscible o difícil de mezclar |
| • Inflamabilidad: | No inflamable |
| • Peligro de explosión: | No aplicable |

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Estabilidad:**

No son conocidas reacciones peligrosas dentro de las condiciones normales de uso.

Materias que deben evitarse:

Material inerte. No se conocen reacciones anormales.

Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

ARLITA® LECA® [Dur – Light plus – L – M – S – HS – XS – (M-F) – SOLAR]

Revisión: 5.0 Fecha de revisión: 12.02.13

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No produce irritaciones.
No hay efectos sensibilizantes conocidos.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La caracterización ecotoxicológica del producto revela que está clasificado como inerte. El producto no es biodegradable.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El producto puede ser tratado junto con los residuos de la construcción respetando la reglamentación nacional y/o local.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|------|------------------------|
| ADR | Mercancía no peligrosa |
| ADNR | Mercancía no peligrosa |
| RID | Mercancía no peligrosa |
| IATA | Mercancía no peligrosa |
| IMDG | Mercancía no peligrosa |

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto no se considera peligroso de acuerdo con los criterios de la UE.

16.- OTRAS INFORMACIONES

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales. Las condiciones de trabajo de los usuarios está fuera de nuestro conocimiento y control.

Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas con la Legislación vigente. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una guía de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarlas como una garantía de sus propiedades.

ANEXO: ESCENARIOS DE EXPOSICIÓN

ARLITA® LECA® [Dur – Light plus – L – M – S – HS – XS – (M-F) – SOLAR]

Revisión: 5.0 Fecha de revisión: 12.02.13

1. Aplicación en seco: (recubrimientos).
 - Por si mismo es inerte y no lixivia.
 - Se aplica en seco mediante apertura de sacos, sacas y bombeo en la superficie a cubrir.
 - Riesgos: polvo y polvo de sílice. Ver VLE del apartado 8.
 - Medidas preventivas: Ver apartado 8., ventilación etc.

2. Aplicación para hormigón ligero preparación manual:
 - Se aplica en seco mediante apertura de sacos y vertido en mezcladora, amasadora; se adiciona cemento y se bombea la mezcla
 - Riesgos: polvo e irritación de piel por la acción del cemento. Ver VLE del apartado 8 y medidas de protección.