



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo con la Regulación (EC)
No. 2015/830



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

| | | | | |
|------------|--|--|----------------------------|---------------------|
| 1.1 | Identificador del producto | 58071-EUR | Fecha De Revision: | 22/03/2016 |
| | Nombre Del Producto: | PRIMER URETHANE HOR. C | Fecha de Reemplazo: | Nueva SDS |
| | | | Version Number: | ninguna información |
| 1.2 | Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados | ninguna información | | |
| 1.3 | Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad | | | |
| | Fabricante: | Perlita y Vermiculita, S.L.U. C/ Garraf s/n. Polígono Industrial Can Prunera 08759 Vallirana (Barcelona) España Tel. +34 936834400 Fax. +34 936834401 info@perlitayvermiculita.com www.perlitayvermiculita.com | | |
| | Ficha técnica Producido por: | Figueras, Xavier - ehs@stoncor.com | | |
| 1.4 | Teléfono de emergencia: | CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US) | | |

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación reglamentaria (EC) 1272/2008

Indicaciones de Peligro

| | |
|--|------|
| Irritación dérmica, categoría 2 | H315 |
| Sensibilizador de la piel, categoría 1 | H317 |
| Lesiones oculares graves, categoría 1 | H318 |
| STOT, exposición única, categoría 3, RTI | H335 |

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) del producto



Palabra de advertencia

Peligro

Nombre químico en la etiqueta

Hidróxido de Calcio, cemento portland

Indicaciones de Peligro

| | | |
|--|------|--|
| Irritación dérmica, categoría 2 | H315 | Provoca irritación cutánea. |
| Sensibilizador de la piel, categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Lesiones oculares graves, categoría 1 | H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| STOT, exposición única, categoría 3, RTI | H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |

FRASES DE PRECAUCIÓN CLP

| | |
|--------------|--|
| P261 | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P301+310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| P302+352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| P304+340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| P305+351+338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P333+313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |

2.3 Otros peligros

ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

SECCIÓN 3: Identificación de los componentes/composición

3.2 Mezclas

Sustancias peligrosas

| No. CAS | N° EINECS | Denominación según EEC | % |
|------------|-----------|------------------------|--------|
| 65997-15-1 | 266-043-4 | cemento portland | 75-100 |
| 1305-62-0 | 215-137-3 | Hidróxido de Calcio | 2.5-10 |

| No. CAS | Alcance Reg No. | Símbolos CLP | CLP Hazard Statements | Factores M |
|------------|-----------------------|--------------|-----------------------|------------|
| 65997-15-1 | | GHS05-GHS07 | H315-317-318-335 | |
| 1305-62-0 | 01-2119475151-45-0240 | GHS05-GHS07 | H302-315-318-335 | |

Información adicional:

El texto de CLP Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones Generales: ninguna información

En caso de inhalación: ninguna información

En caso de contacto con la piel: ninguna información

En caso de contacto con los ojos: ninguna información

En caso de ingestión: ninguna información

Autoprotección del socorrista:

No debe realizarse ninguna acción que implique un riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado. Suministrar respiración boca-a-boca puede ser peligroso para la persona brindando ayuda. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

ninguna información

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

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas Para Combatir Incendios

5.1 Medios de extinción:

Espuma de alcohol, Dióxido de carbono, Espuma

Por Razones de Seguridad NO usar: Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

ninguna información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

ninguna información

SECCIÓN 6: Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

ninguna información

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

ninguna información

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

ninguna información

6.4 Referencia a otras secciones

Información Adicional: Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E.o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más información.

SECCIÓN 7: Manipulación Y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

ninguna información

ninguna información

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: ninguna información

Condiciones de almacenamiento: ninguna información

7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

SECCIÓN 8: Controles De Exposición, Protección Personal

8.1 Parámetros de control

Componentes con Límites de Exposición ocupacional (ES)

| Nombre | No. CAS | LTEL ppm | STEL ppm | STEL mg/m3 | LTEL mg/m3 |
|---------------------|------------|----------|----------|------------|------------|
| cemento portland | 65997-15-1 | | | | 4 |
| Hidróxido de Calcio | 1305-62-0 | | | | 5 |

| Nombre | No. CAS | Nota OEL |
|---------------------|------------|----------|
| cemento portland | 65997-15-1 | |
| Hidróxido de Calcio | 1305-62-0 | |

Otros consejos: Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

8.2 Controles de la exposición

Protección Personal

Protección respiratoria: ninguna información

Protección Ocular: ninguna información

Protección para las manos: ninguna información

Otro Equipo Protector: ninguna información

Controles De Ingeniería: ninguna información

Nombre químico:

º CE:

No. CAS:

DNELs - Derivado nivel sin efecto

| Vía de exposición | Trabajadores | | | | Consumidores | | | |
|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | Efecto agudo locales | Efectos agudos sistémico | Efectos crónicos locales | Efectos crónicos sistémica | Efecto agudo locales | Efectos agudos sistémico | Efectos crónicos locales | Efectos crónicos sistémica |
| oral | no se requiere | | | | | | | |
| Inhalación | | | | | | | | |
| Dérmica | | | | | | | | |

PNEC's - Concentración prevista sin efecto

| Objetivo la protección ambiental | PNEC |
|---|------|
| Agua dulce | |
| Sedimentos de agua dulce | |
| Agua marina | |
| Sedimentos marinos | |
| Cadena alimentaria | |
| Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales | |
| suelo (agrícola) | |
| aire | |

SECCIÓN 9: Propiedades Físicas Y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Aspecto: | No determinado |
| Estado Físico | No determinado |
| Olor | No determinado |
| Concentración Límite de Olor | No determinado |
| pH | No determinado |

| | |
|--|---------------------------------|
| Punto de fusión / congelación | No determinado |
| Punto / intervalo de ebullición (°C) | N.D. - N.D. |
| Punto de inflamación, (°C) | 999 |
| Rango De Evaporacion | No determinado |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No determinado |
| Superior / inferior de inflamabilidad o explosión | No determinado - No determinado |
| Presión de vapor | No determinado |
| Densidad del vapor; | No determinado |
| Densidad relativa | No determinado |
| Solubilidad en / miscibilidad con agua | No determinado |
| Coefficiente de reparto n-octanol/water | No determinado |
| Temperatura de autoignición (°C) | No determinado |
| Temperatura de descomposición (°C) | No determinado |
| viscosidad | No determinado |
| Peligro de explosión | No determinado |
| Propiedades comburentes | No determinado |

9.2 Información adicional

| | |
|------------------------------------|-------|
| Contenido de VOC g/l: | 0 |
| Gravedad específica (g/cm3) | 0.321 |

SECCIÓN 10: Estabilidad Y Reactividad**10.1 Reactividad**

ninguna información

10.2 Estabilidad química

ninguna información

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

ninguna información

10.4 Condiciones que deben evitarse

ninguna información

10.5 Materiales incompatibles

ninguna información

10.6 Productos de descomposición peligrosos

ninguna información

SECCIÓN 11: Propiedades Toxicológicas**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad Aguda:****DL50:** No hay información disponible.**Inhalación LC50:** No hay información disponible.**Irritación:** No hay información disponible.**Corrosividad:** No hay información disponible.

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Sensibilización: | No hay información disponible. |
| Repetidas dosis tóxicas: | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad: | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad: | No hay información disponible. |
| Tóxico para la reproducción: | No hay información disponible. |
| STOT-exposición única: | No hay información disponible. |
| STOT-exposición repetida: | No hay información disponible. |
| Riesgo de aspiración: | No hay información disponible. |

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

| <u>No. CAS</u> | <u>Denominación según EEC</u> | <u>DL50</u> | <u>DL50 Dérmica</u> | <u>vapor LC50</u> |
|----------------|-------------------------------|-------------|---------------------|-------------------|
| 1305-62-0 | Hidróxido de Calcio | 2000 | 2500 | |

Información adicional:

ninguna información

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| EC50 48hr (Daphnia): | ninguna información |
| IC50 72hr (algas): | ninguna información |
| LC50 96hr (pescado): | ninguna información |

12.2 Persistencia y degradabilidad: ninguna información

12.3 Potencial de bioacumulación: ninguna información

12.4 Movilidad en el suelo: ninguna información

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

12.6 Otros efectos adversos: ninguna información

| <u>No. CAS</u> | <u>Denominación según EEC</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| 65997-15-1 | cemento portland | ninguna información | ninguna información | |
| 1305-62-0 | Hidróxido de Calcio | 49,1 mg/l | 184,57 mg/l | 50,6 mg/l |

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: ninguna información

Código Europeo de residuos: ninguna información
Empaquetado Código de desechos: 150110

SECCIÓN 14: Información para el Transporte

| | | |
|------|--|---|
| 14.1 | Número ONU | no aplicable |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado para el transporte según normas ADR/RID, IMDG y IATA. |
| | Nombre técnico | no aplicable |
| 14.3 | Clase(s) de peligro para el transporte | no aplicable |
| | Riesgo de envío secundario | no aplicable |
| 14.4 | Grupo de embalaje | no aplicable |
| 14.5 | Peligros para el medio ambiente | no aplicable |
| 14.6 | Precauciones particulares para los usuarios | no aplicable |
| | EmS-No.: | no aplicable |
| 14.7 | Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC | no aplicable |

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:****Regulaciones Nacionales:**

| | |
|--|---------------|
| Dinamarca Producto Número de Registro: | No disponible |
| MAL Código danés: | No disponible |
| Código MAL de Dinamarca - Mezcla: | No disponible |
| Producto Suecia Número de registro: | No disponible |
| Producto Noruega Número de registro: | No disponible |
| Clase WGK: | 3 |
| Directive 2004/42/CE : | No disponible |
| Cubierto por la Directiva 2012/18 EC (Seveso III): | no aplicable |
| Restringido a productos o sustancias de acuerdo al Anejo XVII, Reglamento (CE) 1907/2006 : | no aplicable |

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

SECCIÓN 16: Otra Información

En la sección 3 están descritas las frases de peligro CLP para cada sustancia:

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |

Motivo de la revisión

ninguna información

Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:

La Base de Datos Reguladora de Ariel proporcionada por la Corporación 3E en Copenhague, Dinamarca; Reglamento N° 1907/2006 de la Comisión de la Unión Europea sobre REACH en su versión modificada en el Reglamento (UE) 2015/830;

Unión Europea (CE) Reglamento N° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP) y las posteriores adaptaciones progreso técnico (ATP); Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y de su anexo titulado "Lista de Residuos".

Acrónimo / clave abreviatura:

| | |
|--------|--|
| CLP | Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado |
| EC | Comisión Europea |
| EU | Unión Europea |
| US | Estados Unidos |
| CAS | Servicio de compendio químicos (sugiero dejarlo en ingles) |
| EINECS | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes. |
| REACH | Registro, evaluación, autorización de regulación de productos químicos |
| GHS | Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos |
| LTEL | Límite de exposición a largo plazo |
| STEL | Límite de exposición a corto plazo |
| OEL | Límite de exposición laboral |
| ppm | Partes por millón. |
| mg/m3 | miligramo por metro cúbico |
| TLV | Valor límite |
| ACGIH | Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales |
| OSHA | Administración de Seguridad y Salud Laboral |
| PEL | Límites de exposición permitidos |
| VOC | Componentes orgánicos volátiles |
| g/l | Gramos por litro |
| mg/kg | miligramos por kilogramo |
| N/A | No aplica |
| LD50 | Dosis letal al 50% |
| LC50 | Concentración letal al 50% |
| EC50 | Mitad de la concentración máxima efectiva |
| IC50 | Mitad de la concentración máxima inhibitoria |
| PBT | Sustancia química tóxica, persistente, bioacumulable |
| vPvB | Muy persistente y bioacumulable |
| EEC | Comunidad económica europea |
| ADR | Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera |
| RID | Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril |
| UN | Naciones unidas |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| IATA | Asociación del Transporte Aéreo Internacional |
| MARPOL | Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación causada por Buques, 1973 modificada por el protocolo de 1978 |
| IBC | Contenedor a granel internacional |
| RTI | Inrritación del tracto respiratorio |
| NE | Efectos Narcóticos |

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.