



**221 LANKOIMPER
CAPA GRUESA**

Ficha de seguridad

Junio 2008 – revisión 1
Desarrollo

1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA**1.1. Identificación de la sustancia o del preparado: 221 LANKOIMPER CAPA GRUESA****1.2. Uso normal:** mortero de impermeabilización**1.3. Identificación de la sociedad o empresa:**PAREX MORTEROS S.A.U
Fax Atención Cliente : 900-352-189
C/Italia nº 13-21
Polígono Industrial Pla de Llerona
08520 – Les Franqueses del Vallès (Barcelona)**1.4. Teléfono de urgencia :**

Teléfono Atención Cliente : 901-116-601

2- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES:

2.1- Sustancias peligrosas representativas:
(presentes en la preparación a una concentración suficiente para imponerle los caracteres toxicológicos que tendría en estado puro)

Nº CAS/ Nº EINECS	Denominación	%	Id.	Frases R
65997-15-1/266-043-4	Cemento	25-50	Xi	36/37/38-43

2.2- Otras sustancias que presenten peligro:

No contiene ninguna sustancia peligrosa de esta categoría.

2.3- Sustancias presentes a una concentración inferior al umbral mínimo de peligro:

No contiene ninguna sustancia peligrosa de esta categoría.

2.4- Otras sustancias que tienen Valores Limite de Exposición profesional:

No contiene ninguna sustancia peligrosa de esta categoría.

3- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no esta clasificado como inflamable. Ver las preconizaciones referentes a los demás productos presentes en el local. El compuesto puede producir irritaciones y sensibilización en la piel debido a la alcalinidad del cemento. Riesgo de efecto irritante para los ojos y las vías respiratorias.

4- PRIMEROS AUXILIOS:

4.1- Indicaciones generales:

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un medico. NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

4.2- Inhalación:

En caso de inhalación masiva, dar aire fresco con abundancia y mantener el paciente en descanso.

4.3- Contacto con la piel:

Si el polvo es seco, eliminarle al máximo y lavar abundantemente con agua. Si el polvo es amasado, limpiar abundantemente con agua.

4.4- Contacto con los ojos:

Enjuagar abundantemente con agua limpia levantando los párpados durante al menos 15 min.. Consultar a un especialista si las molestias persisten.

4.5- Ingestión:

Si la cantidad es poca (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar un medico. Si la cantidad es importante, no dar de beber, no hacer vomitar, llevar la persona a urgencias y enseñar la etiqueta o la ficha de seguridad.

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL INCENDIO:

5.1. Medios de extinción adecuados : El producto no limita en caso de incendio los agentes de extinción.

5.2. Medios de extinción que no deben utilizarse: No aplica.

5.3. Riesgos especiales : No aplica.

5.4. Equipos de protección :

El personal de intervención deberá estar equipado con aparatos de protección respiratoria y ropa adecuada.

6- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1- Precauciones individuales:

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en los apartados nº7 y nº8. Evitar el contacto con los ojos, la piel y respirar el polvo. Manipular el producto con ropa apropiada (guantes impermeables, mono, botas,...) y llevar una mascarilla anti polvo.

6.2- Precauciones para la protección del medio ambiente:

Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua. Si el producto contamina capas freáticas, ríos o alcantarillas, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios. En caso de esparcimiento importante, recoger por medios mecánicos.

6.3- Métodos de recogida / limpieza:

Recoger por medios mecánicos. Eliminar los residuos recuperados según las normativas vigentes (ver punto 13). Limpiar la zona manchada con agua abundante. Después del fraguado, el producto puede ser evacuado como un desecho normal de la construcción.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Las prescripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres donde se manipula el producto.

7.1- Manipulación:

Las personas con antecedentes de sensibilizaciones cutáneas no deben manipular este producto. Prohibir el acceso a personas no autorizadas. Observar las normativas de protección en el trabajo. Manipular el producto en locales suficientemente aireados y evitar levantar polvo durante la utilización. Si no se puede evitar, utilizar una mascarilla anti polvo. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se prohíbe fumar, comer y beber en los locales de uso del producto.

7.2- Almacenamiento:

Conservar el recipiente bien cerrado y en un lugar seco, protegido de la humedad. Almacenar el producto en sus envases de origen. No abrir nunca los embalajes por presión

7.3-Usos Específicos:

8- CONTROL DE LA EXPOSICIÓN-PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

8.1. Medidas técnicas de protección: El personal debe llevar ropa de trabajo lavada regularmente. Las personas con antecedentes de sensibilizaciones cutáneas no deben manipular este producto.

8.2. Valores límite de exposición (según INRS ND 1708-133-88 y ND 1839-144-91):

El valor límite de exposición para el cemento es 10mg/m³.

8.3. Protección respiratoria: Usar máscara anti-polvo en lugares poco ventilados.

8.4. Protección de las manos: Guantes de protección impermeables. Pueden utilizarse cremas protectoras para las partes expuestas de la piel, pero no obstante no deberán ser aplicadas después del contacto con el producto.

8.5. Protección de los ojos: Utilizar protecciones oculares.

8.6. Medidas de higiene particulares: Ropa de trabajo adecuada.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Los valores indicados son valores orientativos.

Aspecto: polvo gris

Olor: ninguno

Ph: Básico en solución

Densidad: >1.00 g/cm³

Solubilidad en agua: miscible
Carácter ácido-base del producto: alcalino
Punto de ebullición: no procede
Tensión de vapor a 50°C de los componentes volátiles: no aplicable
Punto de inflamación: no aplicable
Temperatura de autoignición: no aplicable
Temperatura de descomposición: no aplicable
Punto de fusión:>1000°C
Temperatura media de destilación de los disolventes contenidos: no aplicable

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1- Condiciones que deben evitarse:

La humedad puede provocar el fraguado del mortero.

10.2- Materias que deben evitarse:

Evitar el contacto con el agua, para preservar la calidad del producto.

10.3- Productos de descomposición peligrosos:

No procede.

10.4- Información complementaria: el producto es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento descritas en el punto nº7.

11- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

No hay ningún dato disponible sobre el producto.

Inhalación:

El cemento puede provocar una irritación de las vías respiratorias y una inflamación de la mucosa nasal. En casos extremos, se ha podido observar erosiones de la mucosa.

Ingestión:

En caso de ingestión significativa, el cemento es cáustico para el aparato digestivo. Puede provocar quemaduras en la boca, el esófago y el estómago.

Proyección o contacto con los ojos:

El cemento puede llevar a una irritación de los párpados, de la cornea y provocar lesiones de los globos oculares.

Otros datos:

La exposición prolongada sin protección adaptada (guantes) puede provocar una dermatitis de irritación. Para las personas sujetas a alergias, las lesiones pueden preceder a una alergia a ciertos elementos presentes al estado de trazas en el cemento (Cemento gris: cromo hexavalente, cobalto,...). Otras lesiones pueden ser observadas y aparecen generalmente en los dedos: fisuras, ulceraciones,...

12- INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

12.1- Ecotoxicidad:

No se dispone de ningún dato ecológico sobre la propia preparación y sus efectos en el medio ambiente. Evitar la circulación del producto en alcantarillas y cursos de agua.

12.2-Movilidad: Nula.

12.3-Persistencia y degradación: El producto no es degradable.

12.4-Bioacumulación: Nula.

12.5-Otros efectos: No se conocen otros efectos nocivos.

Toxicidad acuática:

En caso de vertido accidental en aguas residuales, el polvo de cemento lleva a una ligera subida del pH del agua. El cemento es un material estable que fija definitivamente sus compuestos y les deja insolubles.

13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1- Sustancia o preparado:

No es biodegradable. No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua. Después del fraguado, el mortero puede ser eliminado como los demás residuos de la construcción. Eliminar el producto según las reglamentaciones en vigor.

Residuo de producto: 170000

Residuo general de la construcción

13.2- Envases contaminados:

Los envases deben de ser vacíos tanto como se puede y pueden ser reciclados después de una limpieza adecuada. La evacuación debe de ser conforme a las prescripciones legales.

Residuo de envase: 150105

Residuo de envase compuesto

Residuo de envase: 1540103

Residuo de palet

14- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

14.1 Precauciones generales : Producto no sujeto a la clasificación y etiquetado del transporte.

14.2 Clasificación para el transporte terrestre: No peligroso

14.3 Clasificación para el transporte marítimo: No peligroso

14.4 Clasificación para el transporte aéreo: No peligroso

15- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

15.1 Información del etiquetado

Clasificación de la composición: Irritante X_i

15.2 Frases R

R 36 : Irrita los ojos

R 37 : Irrita las vías respiratorias

R 38 : Irrita la piel

15.3 Frases S

S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.

S8- Manténgase el recipiente en lugar seco.

S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con con agua y acúdase a un médico.

S24/25- Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S37/39- Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

15.4 Normativa aplicable

La clasificación de esa preparación ha sido establecida conformemente a la directiva "Todas preparaciones" 1999/CE y de sus adaptaciones. También se ha tenido en cuenta la directiva 2001/59/CE, duodécima octava adaptación de la directiva 67/548/CE (sustancias peligrosas).

16- OTRAS INFORMACIONES

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basan en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas comunitarias y nacionales

El producto no debe emplearse para más usos que los especificados en su ficha técnica y en el apartado nº1.

El usuario es totalmente responsable de tomar las medidas necesarias para responder de las leyes y normativas locales.

Las informaciones recogidas en esta ficha deben considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades.