

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**Identificación del producto:**

Nombre: PUMA®

Uso previsto: Adhesivo cementoso convencional (consultar ficha técnica).

Identificación de la sociedad o empresa:

Grupo Puma, S.L.

Parque Industrial Trévez. Calle Conrado del Campo, nº 2 – 1ª Planta

29590 – Campanillas (Málaga) – España

Teléfono de atención al cliente: 901 11 69 12 – e-mail: grupopuma@grupopuma.com**Teléfono de urgencias:**

Centro Nacional de Toxicología: 91-562-04-20

Teléfono de Emergencias: 112

II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación del preparado:**

Xi Irritante

R36 Irrita los ojos

R37 Irrita las vías respiratorias.

R38 Irrita la piel

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Otros peligros:

- Contacto: El compuesto puede producir irritaciones en los ojos y en la piel.
- Inhalación: Puede resultar irritante para las vías respiratorias y mucosas.
- Ingestión: Puede causar irritación intestinal.

III. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**Composición:**

Mezcla de cemento, agregados y aditivos (Contenido en Cr+VI < 2 ppm)

Componentes peligrosos:

| Componente | Nº CAS | Nº EINECS | Concentración / % | Símbolo peligro | Frases R |
|------------|------------|-----------|-------------------|-----------------|-------------|
| Cemento | 65997-15-1 | 266-043-4 | 10 - 50 | Xi | 36/37/38/43 |

IV. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales:

Generalmente no se requiere asistencia. En caso de duda o si persisten los síntomas llamar a un médico. No hacer ingerir nunca nada a una persona inconsciente.

En caso de inhalación:

Trasladar a la víctima a un lugar ventilado. Respirar profundamente aire fresco.

En caso de contacto con la piel:

- Polvo: Cepillar y lavar la piel con agua y jabón.
- Pasta: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

No frotar los ojos. Lavar inmediatamente con abundante agua limpia, al menos durante 15 minutos manteniendo los ojos abiertos. Quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad. Consultar a un oftalmólogo.

En caso de ingestión:

No inducir al vómito. Lavar la boca con abundante agua. Beber mucha agua y conseguir urgentemente atención médica.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgo de incendio y explosión: Producto no inflamable.

Medios de extinción: El producto no limita, en caso de incendio, el uso de agentes de extinción.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Evitar respirar el polvo.

Usar protección respiratoria en lugares poco ventilados.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Usar gafas de protección ocular, ropa de trabajo adecuada y guantes de seguridad impermeables.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en alcantarillas o cursos de agua.

Métodos de recogida / limpieza:

Recoger por medios mecánicos evitando la formación de polvo.

Limpiar la zona manchada con agua abundante.

Eliminar los residuos recuperados según las normativas locales vigentes.

Después de fraguado, el producto puede ser evacuado como residuo inerte.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Utilizar en áreas ventiladas. Evitar la formación y acumulación de polvo.

Evitar el contacto directo del producto con la piel y mucosas.

Almacenamiento:

Conservar el recipiente bien cerrado y protegido de la exposición al aire y de la humedad.

El producto caduca un año después de su fabricación.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de exposición:

No determinados.

Control de exposición:

Utilizar en áreas ventiladas. Evitar la formación de polvo.

Medidas generales de protección e higiene:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar el polvo. No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Medidas de higiene laboral:

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria: Usar máscara antipolvo en lugares poco ventilados.

Protección ocular: Usar gafas de protección ocular con protección lateral, cuando hay riesgo de salpicaduras.

Protección de las manos: Usar guantes de seguridad impermeables. Lavarse las manos durante las paradas y al final del trabajo.

Protección del cuerpo: Usar ropa de trabajo adecuada.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: sólido pulverulento.
- Color: Gris o Blanco.
- Olor: inodoro.
- pH en solución acuosa: 11-13.
- Solubilidad: ligeramente soluble en agua.
- Punto de ebullición: no aplicable.
- Punto de inflamación: no aplicable.
- Temperatura de autoignición: no aplicable.
- Temperatura de descomposición: no aplicable.
- Punto de fusión: >1000 °C.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

El producto es estable en condiciones de almacenamiento en seco y una vez fraguado.

Condiciones que deben evitarse:

La exposición a la humedad puede producir el endurecimiento del producto.

Materias que deben evitarse:

Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

No conocidos.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Puede provocar irritación de la piel en caso de contacto prolongado o repetido.

Puede producir sensibilización o reacción alérgica.

Puede provocar lesiones oculares.

En caso de ingestión significativa, el producto puede causar irritación del tracto digestivo y provocar dolores intestinales, esófago y estómago.

El polvo puede causar irritación del aparato respiratorio.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez fraguado el producto.
El material fraguado es un material estable que fija sus compuestos y los hace insolubles.
El vertido del producto en el agua puede producir un aumento del pH.
No biodegradable.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto:

Siguiendo las normas locales en vigor como residuo de construcción.
No verter en alcantarillas ni en cursos de agua.

Envases y embalajes:

Envases y embalajes vacíos pueden ser reciclados.
Envases y embalajes con producto deben ser eliminados de la misma forma que el producto.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Mercancía no peligrosa.
No sujeto a la clasificación y etiquetado del transporte.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto está clasificado y etiquetado según Directiva 1999/45/CE y el Real Decreto 255/2003.

Clasificación del preparado:

Xi Irritante.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Cemento.

Frases R:

R36 Irrita los ojos.
R37 Irrita las vías respiratorias
R38 Irrita la piel.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S22: Nos respirar el polvo.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos /la cara.
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.

XVI. OTRAS INFORMACIONES

Estas indicaciones están basadas en el estado de nuestros conocimientos en el momento de la edición del documento. No constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto.
Es responsabilidad del usuario tomar las medidas de protección adecuadas.
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.