

COLOR ENDURECEDOR PAVIPRINT®

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Paviprint Endurecedor



Identificación del producto:

Nombre: **Endurecedor Paviprint**

Uso Previsto: Endurecedor coloreado para superficies de hormigón fresco. (Consultar ficha técnica)

Empresa/Distribuidor:

Nombre: PRODUCTOS PAVIPRINT, S.L.
Avda. de España, nº 29 – Vivi. 5
28220 Majadahonda –MADRID - España
Teléfono: +34 91 634 42 24
Fax: +34 91 634 11 69
E-Mail: paviprint@paviprint.com
Web site: www.paviprint.com

Teléfono de urgencias:

Centro Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición:

Mezcla de cemento, áridos y aditivos.

Componentes peligrosos:

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

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación del preparado:

Xi Irritante.

Xi

R36 Irrita los ojos.



R37 Irrita las vías respiratorias.

Irritante

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.

Medio ambiente:

El producto no presenta riesgo particular para el medio ambiente, siempre que se respeten las consideraciones de los apartados 12 y 13, de Información Ecológica y las Consideraciones sobre la eliminación.

4. 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.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Punto de inflamación y método:**

El producto no es inflamable, no es explosivo ni facilita ni alimenta la combustión de otros materiales.

Medios de extinción:

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

Equipos de lucha contra incendios:

El producto no supone ningún peligro relacionado con los incendios. No es necesario el uso de equipos de protección especial.

Productos de combustión:

Ninguno.

Límites de inflamabilidad: Límite inferior de explosividad (LIE) y límite superior de explosión (LSE):

No aplica.

6. 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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Utilizar en áreas ventiladas. Evitar la formación 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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de exposición:

No determinados

Control de exposición. Medidas generales de protección e higiene:

No comer, beber o fumar durante la realización de trabajos con el producto.

Utilizar en áreas ventiladas. Evitar la formación de polvo.



Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No respirar el polvo.

Medidas de protección e higiene laboral:

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.
Usar ropa de trabajo adecuada. Quitarse cualquier prenda manchada (ropa, calzado, relojes, etc....) y limpiarla antes de volver a utilizarla.

Protección respiratoria: Usar máscara antipolvo en lugares poco ventilados.

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

Utilizar guantes impermeables para su uso en mezclas acuosas, resistentes a abrasiones y álcalis, botas, prendas protectoras de manga larga y productos adicionales para el cuidado de la piel, con objeto de protegerla de los contactos prolongados con pasta de mortero. Lavarse las manos, durante las paradas y al final del trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: polvo.

Color: Variable

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.

10. 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.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con los ojos: El contacto directo con el producto puede provocar lesiones e irritación.

Contacto con la piel: El producto puede irritar la piel húmeda en caso de contacto prolongado o repetido, por tener las pastas de cemento un pH elevado.

Ingestión: En caso de ingestión significativa, el producto puede causar irritación y dolores en el tracto digestivo.

Inhalación: El producto puede provocar irritación de la garganta y el tracto respiratorio.

Otros efectos tóxicos: No se conocen efectos carcinogénicos o mutagénicos. El contacto repetido con la piel puede provocar dermatitis y sensibilización.

12. 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.

13. 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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Mercancía no peligrosa.

No sujeto a la clasificación y etiquetado del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto está clasificado y etiquetado según directiva 1999/45/CE y el Real Decreto 255/2003, de 28 de Febrero de 2003, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.



Xi Irritante

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Contiene: 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 No respirar el polvo.

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

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

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y cara.

16. OTRAS INFORMACIONES

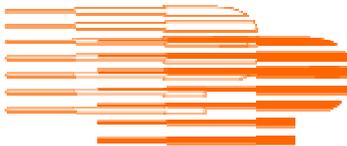
Estas indicaciones están basadas en el estado de nuestros conocimientos en el momento de la edición del documento. No constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto.

Es responsabilidad del usuario tomar las medidas de protección adecuadas.

Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse de 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.

Edición 1 11/09

Código: FS/31



Productos **Paviprint®**

Sede Central Paviprint:

**avda. de españa, núm.29-Vivi.5
28220 majadahonda (madrid) - españa**

Telf. +34 91 634 42 24

Fax. +34 91 634 11 69

e-mail: paviprint@paviprint.com



Rev.Jun14

