

Ficha de datos de seguridad estimada

Según Reglamento (UE) 2020/878 (REACH) y Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Sección 1

Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o empresa

Nombre comercial: POLIESTONE NATURCOAT® – Mortero cementoso autonivelante para terrazos continuos.

Uso principal: Confección de pavimentos de terrazo continuo in situ, interiores y exteriores.

Fabricante / responsable: NATURCOAT S.L. – División Técnica de Revestimientos

Correo electrónico: comercial@naturcoat.com

Teléfono de emergencia: +34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica 24h)

Sección 2

Identificación de los peligros

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP):

- H315: Provoca irritación cutánea.
- H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- EUH208: Contiene cementos y aditivos poliméricos. Puede provocar una reacción alérgica.

Pictogramas: GHS05, GHS07

Palabra de advertencia: PELIGRO

Consejos de prudencia: P102, P280, P305+P351+P338, P501.

Sección 3

Composición / información sobre los componentes

Mezcla cementosa mineral de retracción controlada con áridos seleccionados y aditivos poliméricos.

Componentes principales:

- Cemento portland (CAS: 65997-15-1) 30-60 %
- Áridos silíceos 30-50 %
- Polímeros redispersables 1-5 %
- Aditivos plastificantes, modificadores y pigmentos <2 %

Sección 4

Primeros auxilios

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Retirar la ropa contaminada.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y acudir al médico.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Consultar a un médico si se presentan síntomas.

Sección 5

Medidas de lucha contra incendios

Producto no es inflamable.

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, CO₂, polvo seco.

Riesgos específicos: En caso de combustión, pueden generarse óxidos de carbono.

Equipos de protección: Equipo autónomo de respiración y ropa protectora.

Sección 6

Medidas en caso de vertido accidental

Evitar la dispersión del polvo. Recoger el producto en seco y eliminar en envases adecuados.

Limpieza con agua abundante tras recogida mecánica.

Evitar que el producto alcance alcantarillados o cursos de agua.

NCPOL01-0226

Ficha de datos de seguridad estimada

Según Reglamento (UE) 2020/878 (REACH) y Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Sección 7

Manipulación y almacenamiento

Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos. No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Almacenar en lugar seco, protegido de la humedad y la radiación solar.

Temperatura de almacenamiento: +5 °C a +35 °C.

Vida útil: 12 meses desde la fecha de fabricación.

Sección 8

Controles de exposición / protección individual

Protección ocular: Gafas de seguridad o pantalla facial durante el mezclado o aplicación.

Protección de manos: Guantes de goma o nitrilo resistentes a álcalis.

Protección respiratoria: Mascarilla antipolvo tipo FFP2 si se genera polvo durante la mezcla.

Protección cutánea: Ropa de trabajo adecuada, mangas largas.

Medidas higiénicas: Lavarse las manos tras la manipulación del producto.

Sección 9

Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Polvo fino.

Color: Grisáceo o bajo encargo según carta de color.

Olor: Inodoro.

pH: 12-13 (al contacto con agua).

Densidad aparente: 0,85-1,0 g/cm³.

Punto de inflamación: No aplicable (inorgánico).

Solubilidad: Parcialmente soluble en agua.

Inflamabilidad: No inflamable.

Sección 10

Estabilidad y reactividad

Producto estable en condiciones normales. Reacciona con agua liberando calor (reacción exotérmica).

Evitar el contacto con ácidos fuertes y materiales incompatibles.

Sección 11

Información toxicológica

Puede causar irritación cutánea y lesiones oculares graves por su alcalinidad.

La prolongada exposición puede sensibilizar la piel.

No se conocen efectos mutagénicos ni carcinógenos asociados a su composición.

Sección 12

Información ecológica

Producto no peligroso para el medio ambiente en uso adecuado.

Evitar vertidos no controlados al suelo o a cursos de agua.

El producto endurecido no presenta riesgo ecológico.

Ficha de datos de seguridad estimada

Según Reglamento (UE) 2020/878 (REACH) y Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Sección 13

Consideraciones sobre la eliminación

Eliminar conforme a la normativa local vigente. No verter en desagües.

Código LER recomendado: 10 13 14 (residuos de cemento).

Sección 14

Información relativa al transporte

No clasificado como peligroso según ADR/RID/IMDG/IATA.

Sección 15

Información reglamentaria

Cumple con los Reglamentos (UE) 2020/878 (REACH) y (CE) nº 1272/2008 (CLP).

No contiene sustancias SVHC ni componentes peligrosos.

Sección 16

Otra información

Versión: 1.0

Fecha de emisión: Febrero 2026

Ficha de seguridad estimada basada en información de productos equivalentes cementosos y de la ficha técnica de Poliestone Naturcoat®.