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: Ecocalce NATURCOAT® – Estuco mineral decorativo de cal en polvo.
Uso principal: Revestimiento decorativo mineral para paredes, acabado tipo estuco fino transpirable.
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 está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP):
- **H315**: Provoca irritación cutánea.
- **H318**: Provoca lesiones oculares graves.
- **EUH208**: Contiene conservantes en muy baja concentración. Puede provocar una reacción alérgica en personas sensibles.

Pictogramas: GHS05
Palabra de advertencia: PELIGRO
Consejos de prudencia: P102, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P501.
No contiene sustancias PBT, mPmB ni alteradores endocrinos en concentración igual o superior al 0,1 %.

Sección 3

Composición / información sobre los componentes

Mezcla mineral en polvo a base de cal aérea, carbonatos, cargas minerales, pigmentos y aditivos específicos.
Componentes principales:
- Hidróxido cálcico / cal aérea (CAS: 1305-62-0) . . . . . 10–20 %.
- Carbonato cálcico y cargas minerales. . . . . 50–80 %.
- Pigmentos minerales y tierras naturales coloreadas . . . . . <5 %.

Sección 4

Primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre y mantener a la persona en reposo. Consultar a un médico si persisten las molestias.
Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si resulta fácil y acudir al médico.
Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Solicitar atención médica y mostrar esta ficha o la etiqueta.

Sección 5

Medidas de lucha contra incendios

Producto no es inflamable.
Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, CO_2, espuma o polvo químico según los materiales próximos implicados.
Riesgos específicos: Evitar la inhalación de humos y gases de combustión procedentes de materiales próximos. Recoger por separado las aguas contaminadas de extinción.

Sección 6

Medidas en caso de vertido accidental

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar guantes y protección ocular.
Contener el derrame con material absorbente inerte, arena o material orgánico adecuado, y recoger en envases apropiados.
Lavar posteriormente con agua abundante.
Evitar que el producto alcance alcantarillados, suelos, aguas superficiales o cursos de agua.

Sección 7

Manipulación y almacenamiento

Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos. No comer, beber ni fumar durante el trabajo.
Manipular en zonas ventiladas. Mantener el envase cerrado cuando no se utilice.
- **P402**: Almacenar en lugar seco, protegido de la humedad.
Temperatura de almacenamiento: +5 °C a +35 °C.
Vida útil: 12 meses desde la fecha de fabricación en envase original cerrado.

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 nitrilo resistentes a productos alcalinos, conformes a EN 374.
Protección respiratoria: No requerida en condiciones normales de aplicación.
Usar protección adecuada si se generan aerosoles o nieblas.
Protección cutánea: Ropa de trabajo adecuada que cubra la piel.
Medidas higiénicas: Lavarse las manos tras la manipulación del producto y antes de las pausas.
Valores límite orientativos para hidróxido cálcico: VLA-ED 1 mg/m3 y VLA-EC 4 mg/m3, fracción respirable.

Sección 9

Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Polvo.
Color: Según carta de colores o descripción del producto.
Olor: Característico.
pH: Alcalino. Producto basado en cal aérea; valor no determinado en la mezcla suministrada.
Densidad relativa: 1,54 g/cm^3 aprox.
Punto de ebullición inicial: 100°C aprox. para la fase acuosa.
Presión de vapor: 23 hPa aprox.
Solubilidad: Soluble / dispersable en agua.
Inflamabilidad: No inflamable.
COV: 0,00%; 0,07g/l aprox

Sección 10

Estabilidad y reactividad

Producto estable en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
No se esperan reacciones peligrosas en condiciones normales.
Evitar heladas, temperaturas extremas y contaminación con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles: ácidos fuertes. Productos de descomposición peligrosos: ninguno conocido en condiciones normales.

Sección 11

Información toxicológica

Puede causar irritación cutánea y lesiones oculares graves por su alcalinidad.
Toxicidad aguda: No clasificado; los criterios de clasificación no se cumplen con los datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado. Mutagenicidad, carcinogenicidad, toxicidad para la reproducción,
STOT y peligro por aspiración: No clasificado.
No se conocen efectos de alteración endocrina en concentración igual o superior al 0,1 %.

Sección 12

Información ecológica

No clasificado como peligroso para el medio ambiente. Adoptar buenas prácticas de trabajo para evitar vertidos no controlados.
Evitar la entrada en alcantarillados, suelos, aguas superficiales o cursos de agua.
No contiene sustancias PBT, mPmB ni alteradores endocrinos en concentración igual o superior al 0,1 %.

Sección 13

Consideraciones sobre la eliminación

Eliminar conforme a la normativa local vigente. No verter en desagües ni alcantarillado.
Recuperar si es posible. En caso contrario, entregar a gestor autorizado de residuos.
Código LER recomendado: depende del uso y del estado del residuo. Orientativamente, residuos de pinturas y revestimientos acuosos o residuos minerales no endurecidos; confirmar con gestor autorizado.
El producto eliminado como tal puede requerir clasificación como residuo peligroso según la normativa aplicable, debido a su carácter alcalino e irritante.

Sección 14

Información relativa al transporte

No clasificado como peligroso según ADR/RID/IMDG/IATA.
Número ONU: No aplicable.
Designación oficial de transporte: No aplicable.
Clase de peligro para el transporte: No aplicable.
Grupo de embalaje: No aplicable.
Peligros para el medio ambiente: No clasificado como contaminante marino ni peligroso para el medio ambiente durante el transporte.

Sección 15

Información reglamentaria

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 y Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).
Normativa considerada: Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus adaptaciones al progreso técnico, Reglamento (UE) 2020/878, Directiva 98/24/CE y Directiva 2000/39/CE.
Restricciones REACH aplicables: consultar la evaluación reglamentaria final del formulador y el uso previsto del producto.
No contiene sustancias SVHC en concentración igual o superior al 0,1 %, según la información disponible.

Oficinas Centrales
Calle Comedia, 20- P.I. Majaravique - 41300 San José de la Rinconada. Sevilla. +34 854 61 95 34

Sección 16

Otra información

Versión: 1.0
Fecha de emisión: Mayo 2026
Frases H mencionadas:
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles y se facilita de buena fe. No constituye garantía de propiedades específicas.

El usuario es responsable de verificar la idoneidad del producto para el uso previsto y de cumplir la normativa aplicable.

Documento pendiente de validación final por responsable técnico/reglamentario, especialmente en lo relativo a UFI, fórmula exacta, clasificación CLP definitiva y datos completos del proveedor.