

CERA PARA PISOS CERÁMICOS Y MOSAICOS

Emulsión acuosa siliconada - ODIN

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa basada en la fórmula informada para 1 litro: emulsión de silicona al 35%, solución de colorante al 5% y agua. No se informó conservante ni la identidad química exacta del colorante. La clasificación SGA/GHS definitiva requiere las FDS vigentes de ambas materias primas y la evaluación del producto terminado.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Cera para Pisos Cerámicos y Mosaicos ODIN.

Uso recomendado: producto acuoso para terminación y realce visual de pisos cerámicos y mosaicos compatibles.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Con la información disponible no se establece una clasificación SGA/GHS definitiva. El contacto directo puede causar irritación ocular o cutánea en personas sensibles, dependiendo de la emulsión de silicona y del colorante utilizados. Riesgo físico de uso: el producto aplicado puede modificar el coeficiente de fricción y volver el piso resbaladizo, especialmente antes del secado o si se aplica en exceso.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa que contiene emulsión de silicona al 35% y solución de colorante al 5%. Las proporciones de fabricación no se publican en esta FDS. No se declaró conservante en la fórmula informada.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: enjuagar con abundante agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto si resulta sencillo. Consultar si persiste la irritación.

Piel: lavar con agua y jabón. Retirar ropa contaminada si corresponde.

Inhalación: trasladar al aire fresco si se inhalaron aerosoles o nieblas y aparecen molestias.

Ingestión: enjuagar la boca. No provocar el vómito. Consultar ante síntomas o ingestión significativa.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto predominantemente acuoso. Utilizar medios de extinción adecuados al incendio circundante. El calentamiento intenso puede producir humos o gases de descomposición de los componentes orgánicos. El personal de emergencia debe utilizar protección adecuada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Señalizar inmediatamente el área por riesgo de resbalones. Utilizar guantes y protección ocular en derrames importantes. Contener con material absorbente inerte, recoger en recipiente identificado y lavar los residuos evitando dejar una película resbaladiza. Evitar descargas importantes al ambiente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evitar contacto con ojos e ingestión. Mantener el envase cerrado e identificado, protegido del sol, calor y congelamiento. Conservar en lugar fresco y ventilado. No mezclar con otros productos químicos sin evaluar compatibilidad. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Durante fabricación y trasvase utilizar gafas de seguridad y guantes compatibles. Mantener ventilación general adecuada. Evitar generar aerosoles. Consultar las FDS de la emulsión de silicona y del colorante para requisitos de protección específicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido / emulsión acuosa
Aspecto	Homogéneo, sujeto a validación
Color	Según variante comercial
Olor	Característico de las materias primas
pH	Determinar analíticamente
Densidad	Determinar analíticamente
Solubilidad	Sistema dispersable en agua
Punto de inflamación	No determinado para la mezcla

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales previstas, sujeto a validación. Evitar temperaturas extremas y congelamiento, que pueden afectar la emulsión. No mezclar con productos químicos incompatibles sin ensayo previo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de ensayos toxicológicos de la mezcla terminada. La evaluación debe basarse en las FDS de la emulsión de silicona y del colorante realmente utilizados. El contacto ocular puede producir irritación mecánica/química leve a moderada según la composición efectiva.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ensayos ecotoxicológicos del producto terminado. Evitar liberaciones importantes al ambiente. No declarar biodegradabilidad o ausencia de impacto ambiental sin documentación específica de las materias primas.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminar residuos y envases conforme a normativa local. No verter grandes cantidades al ambiente o cursos de agua. No reutilizar envases para alimentos, bebidas o agua potable.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No se asignan número ONU, clase ni grupo de embalaje sin evaluación reglamentaria de la mezcla final. Confirmar con las FDS de las materias primas y las propiedades del producto terminado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación SGA/GHS, pictogramas, palabra de advertencia y frases H/P deben determinarse con las FDS vigentes y la composición efectiva. El uso sobre pisos debe contemplar también el riesgo de deslizamiento: validar la superficie seca antes de recomendar aplicaciones en áreas de tránsito, rampas o escaleras.

16. OTRA INFORMACIÓN

Documento técnico orientativo. Antes de emitir una FDS comercial definitiva se recomienda obtener las FDS exactas de la emulsión de silicona y colorante, medir pH y densidad, validar estabilidad física y microbiológica, verificar compatibilidad del envase y completar la clasificación SGA/GHS. La fórmula informada no declara conservante; se recomienda evaluación microbiológica. Validar además el coeficiente de fricción del piso seco antes de establecer condiciones de uso.