

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMONOTOP COSMETIC

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TECHMONOTOP COSMETIC
Código de Producto	
Distribuidor	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
Dirección	c/ Las Mimosas Parcela 122. Fase 1, manz. 2 Polígono Industrial de Arinaga • Gran Canaria
Teléfono	928 18 93 55/56
Fax	928 18 80 41
Teléfono de urgencia:	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Posibles peligros

Irrita la piel.
Riesgo de lesiones oculares graves.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción Química

Mezcla en base: cemento, portland, productos químicos, aditivos

Sustancias peligrosas

según la Directiva 1999/45/CE

cemento, portland, productos químicos

Contenido (P/P): $\geq 25\%$ - $\leq 50\%$

Número CAS: 65997-15-1

Número CE: 266-043-4

Símbolo(s) de peligrosidad: Xi

Frase(s) - R: 37/38, 41

En el caso que se mencionen sustancias peligrosas, en el capítulo 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. Cambiarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Después de la inhalación de polvo: Reposo, respirar aire fresco. En caso de malestar : Solicitar atención médica.

Tras contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.
En caso de irritación, acudir al médico.

Tras contacto con los ojos:

lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.
Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMONOTOP COSMETIC

Indicaciones para el médico:

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

espuma, agua pulverizada, medios de extinción en seco, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Riesgos especiales:

dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapores nocivos, óxidos de nitrógeno, humos, negro de humo

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de protección para las personas:

Evite la formación de polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar ropa de protección personal. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Evitar la formación de polvo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Evite la formación de polvo. Evite la inhalación de polvos. Evitar el contacto con la piel. Mientras vacía las bolsas al equipo, vierta viento abajo y procure que la caída libre sea tan corta como sea posible. Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMONOTOP COSMETIC

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

65997-15-1: cemento, portland, productos químicos
Valor VLA-ED 10 mg/m3 (LEP (España))

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej. EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores resistentes a químicos guantes de algodón recubierto de nitrilo (ejemplo, EN 388,374)

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas generales de protección y de higiene:

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evite la inhalación de polvos. Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo. La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.

Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: polvo
- Color: gris
- Olor: inodoro
- Valor pH (20 °C): 12 - 13
- Punto de ebullición: no aplicable
- Autoinflamabilidad: no es autoinflamable
- Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión
- Solubilidad en agua (20 °C): < 2 g/l
- Masa sólida: 100 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Sustancias a evitar:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

Reacciones peligrosas:

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMONOTOP COSMETIC

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Irritación

Valoración de efectos irritantes:
Irrita las vías respiratorias y la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:
El contenido de cromato en el producto se ha reducido. La sensibilización debida al cromato es improbable si se respeta el tiempo de vida del producto.

Experiencias en personas

Datos experimentales/calculados:
En caso de una utilización correcta no perjudica la salud.

Otras indicaciones de toxicidad

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:
No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad acuática.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:
No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Observar las legislación nacional y local.
Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.

Código de residuo:

01 04 07 Residuos que contienen sustancias peligrosas procedentes de la transformación física y química de minerales no metálicos

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por tierra

ADR: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
RID: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte interior por barco

ADNR: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte aéreo

IATA/ICAO: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMONOTOP COSMETIC

15. REGLAMENTACIONES

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

Directiva 1999/45/CE ('Directiva sobre preparados'):

Símbolo(s) de peligrosidad
Xi Irritante.

Frase(s) - R
R38 Irrita la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Frase(s) - S
S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S27/28 Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con ... (productos a especificar por el fabricante).
S37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Otras reglamentaciones

16. OTRAS INFORMACIONES

Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad en el caso que se mencionan sustancias peligrosas en el capítulo 3:

Xi Irritante.
37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.