



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CRETE PROJECT 930

Fecha: 02/10/2009

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TIMM-CRETE PROJECT 930
Código de Producto	
Distribuidor	SUMINISTROS TEAM SERVICE S.L.
Dirección	c/ Casuarinas, Parcela 114. 35119 Agüimes Polígono Industrial de Arinaga • Gran Canaria
Teléfono	928 18 90 63 - 928 18 32 89
Fax	928 18 32 90
Teléfono de urgencia:	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Posibles peligros

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción Química

Preparado en base a: Compuestos inorgánicos, Polisacáridos

Sustancias peligrosas

según la Directiva 1999/45/CE

ácido sulfúrico, mono-C10-16-alkil ésteres, sales de sodio

Contenido (P/P): <= 2 %

Número CAS: 68585-47-7

Número CE: 271-557-7

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.

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.

Indicaciones para el médico:

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CRETE PROJECT 930

Fecha: 02/10/2009

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, 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. 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:

No se recomienda ninguna medida especial. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Almacenamiento

Separar de ácidos. Separar de álcalis. Separar de agentes oxidantes fuertes.

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.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.

Filtro de partículas con baja eficacia para partículas sólidas (p.ej. EN 143 ó 149, Tipo P1 ó FFP1)

Protección de las manos: guantes impermeables

Protección de los ojos: gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal: vestimenta ligera de protección



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CRETE PROJECT 930

Fecha: 02/10/2009

Medidas generales de protección y de higiene:

Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo. Las 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: blanco
- Olor: inodoro

- Valor pH: aprox. 8,5 (10 %(m))
- Punto de inflamación: no aplicable
- Temperatura de ignición: no aplicable
- Densidad: 0,7 - 0,9 g/cm³ (10 %(m), 20 °C)
- Solubilidad en agua: insoluble (20 °C)

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

Corrosión metal: No es corrosivo para metales.

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

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg

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

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No irritante para los ojos y la piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 56.000 mg/l, *Gambusia affinis*

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

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar. Evitar el filtrado en la tierra, aguas de vertido y cañerías.



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CRETE PROJECT 930

Fecha: 02/10/2009

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.

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

15. REGLAMENTACIONES

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

Directivas de la CE:

Según las Directivas de la CE, el producto no ha de ser etiquetado.

Otras reglamentaciones

16. OTRAS INFORMACIONES

Adicionalmente a la información proporcionada en la Hoja de Seguridad les rogamos consultar la 'Información Técnica' específica del producto.

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

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.