Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-GUNITE R

Fecha: 17/11/2000

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TIMM-GUNITE R
Código de Producto	
Distribuidor	SUMINISTROS TEAM SERVICE S.L.
Dirección	c/ Casuarinas, Parcela 114. 35119 Agüimes. 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.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Denominación según núm.-CAS.
11138-49-1 ALUMINATO SÓDICO >50%.
Xi; R41

Caracteristica química: Acelerante en polvo.

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Denominación del peligro: Xi Irritante.
Identificaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente: R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales: Evitar la formación de polvo.

En caso de inhalación: Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo. Sacar a la persona afectada del area de polvo. Suministrar aire fresco.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente durante aprox. 15 minutos, manteniendo el ojo bien abierto. Acudir al oftalmólogo.

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Beber abundante agua. Acudir inmediatamente al médico, mostrándole la hoja de seguridad del producto.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Sustancias extintoras adecuadas:
Agua, agua rociada, espuma, CO2 o polvos secos.

Equipo especial de protección:
Colocarse la protección respiratoria.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas preventivas relativas a personas: Mantener alejadas las personas ajenas.
Llevar equipo de protección, como gafas que cubran la cara, guantes y ropa protectora.

Medidas de protección del medio ambiente: Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosos o en sótanos.

Procedimiento de limpieza / recogida: Recoger con material absorbente (arena, kieselgur, absorvente universal, serrín).
Eliminar el material recogido según las normativas vigentes.

Indicaciones adicionales: No se desprenden sustancias peligrosas.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
  Proporcionar una aspiración adecuada en las máquinas de trabajo. Evitar la formación de polvo.
  En caso de formación de polvo, usar mascarilla anti polvo.
  Usar protección para los ojos y guantes de protección para las manos.
  Quitarse inmediatamente la ropa manchada con el producto.
  Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:**
  No se requieren medidas especiales.

Almacenamiento:
- **Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:**
  Almacenar en sus envases originales cerrados, en lugar fresco, seco y bien aireado.

- **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
  Mantener el recipiente cerrado de forma estanca.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección individual:
- **Medidas generales de seguridad e higiene:**
  Son de respetar las medidas regulares de seguridad e higiene para el manejo de productos químicos, p.e. lavar las manos, no comer ni beber.
  Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
  Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- **Protección respiratoria:**
  En caso de formación de polvo, usar mascarilla anti-polvo.

- **Protección de manos:**
  Guantes de protección.

- **Protección de ojos:**
  Gafas herméticas de protección.

- **Protección del cuerpo:**
  Ropa protectora para el trabajo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Datos generales:
Forma: Polvo
Color: Blanco
Olor: Débil

Cambio de estado:
Punto / intervalo de fusión: No aplica
Punto / intervalo de ebullición: No aplica

Punto de inflamación: No aplica

Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable

Peligro de explosión: El producto no es explosivo

Densidad aparente: en 20ºC aprox. 0,85 kg/m3

Solubilidad en / miscibilidad con agua: Completamente mezclable

Valor pH: 11 - 13

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

Condiciones a evitar: Humedad.

Sustancias a evitar: Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: En caso de incendio pueden formarse gases tóxicos.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:
Efecto estimulante primario:
- En la piel: Irrita la piel y las mucosas.
- En el ojo: Produce irritaciones fuertes con peligro de perjudicar seriamente los ojos.
- Sensibilización: No se conoce ningun efecto sensibilizante.

Indicaciones toxicológicas adicionales:
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto presenta los siguientes peligros: Irritante.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Efectos ecotóxicos:
• Toxicidad acuática: Ecotoxicidad: Ligeramente tóxico para la vida acuática. No biodegradable.

Indicaciones generales:
Evitar la penetración de las aguas, canalización y en el terreno.

Fecha: 17/11/2000

13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Producto:
Recomendación: Eliminarlo según las disposiciones dictadas por las autoridades locales y legislación vigente. La responsabilidad de la gestión adecuada ambiental del residuo (sea residuo de producto o de envase) es del usuario final de acuerdo con la ley 11/1997 y ley 10/1998.

Solución de limpieza recomendada:
Recoger mecánicamente.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (Internacional/nacional):
Clase ADR/RID-GGVS/E: -
Cifra/letra: -
Número Kemler: -
Número UN: 2912
Carga: Aluminato sódico
Grupo de Embalaje: III
Observaciones: No es un producto de mercancía peligrosa por carretera

15.- DISPOSICIÓNES DE CARÁCTER LEGAL

Distintivo según las directrices de la CEE: El producto está clasificado y etiquetado según el reglamento de preparados peligrosos.

Letra indicadora y denominación de le peligrosidad del producto: Xi Irritante.

Frases R:
41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases S:
Evitar la formación de polvo.
2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.
36/37/39 Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muestresele la etiqueta o el envase.
27 Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
22 No respirar el polvo.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha complementa la ficha técnica de utilización pero no la reemplaza.
La información que contiene está basada en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto en la fecha indicada.
El usuario queda advertido del riesgo que conlleva el uso de este producto para un fin diferente al que está indicado, responsabilizandose él de los riesgos que tal práctica pudiera conllevar.
En todo caso, esta ficha no exime al usuario del conocimiento y aplicación de aquellos textos legales concernientes a su actividad. El usuario debe tomar bajo su responsabilidad las precauciones necesarias ligadas al uso que se haga del producto.