



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-RETARD G 17

Fecha: 01/08/2001

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TIMM-RETARD G 17
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

Uso: Retardante del fraguado según UNE EN 934.2. Basado en una solución acuosa de lignosulfonatos modificados con policacáridos.
Sustancia Peligrosa: Glutaraldehído Número CAS 111-30-8 Cantidad: < 0.2% Indicaciones de Peligro Frases R (23/24 - 34 - 42/43 - 50)

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Bajo riesgo, puede causar irritación de los ojos por salpicaduras.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Tras contacto con los ojos (Síntomas: Rojez, irritación):
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico.

Tras contacto con la piel (Síntomas: Rojez, Suave irritación):
Lavar con agua. Quitar la ropa contaminada. Lavarla antes de volver a utilizarla.

Tras ingestión (Síntomas: Irritación, náusea, vómito):
Beber abundante agua. Acudir al medico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Sustancias extintoras apropiadas:
Agua, dióxido de carbono, espuma.

Riesgos especiales derivados de la exposición:
No respirar el humo. Ver sección 10.4. Impedir el vertido del agua de extinción a los arroyos, ríos, lagos, o aguas subterráneas.

Equipo de protección especial para bomberos:
Aparato de respiración autónomo.



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-RETARD G 17

Fecha: 01/08/2001

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Pantalla de protección facial, gafas de seguridad, guantes, mono de trabajo.

Precauciones medioambientales:

Impedir el vertido en las alcantarillas, ríos, lagos o aguas subterráneas.

Métodos de limpieza:

Absorber con tierra seca o serrín. Recoger en recipientes y trasladarlos a una zona ventilada antes de su eliminación por vía aprobada.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar el contacto repetido con la piel. Usar indumentaria adecuada.

Almacenamiento:

Conservar el producto en su recipiente bien cerrado. En depósitos protegidos de la helada de acuerdo con la legislación local.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipos de control recomendado:

Buena ventilación o ventilación forzada

Procedimientos de control:

De acuerdo con HSE o las Normas Nacionales.

Prendas de protección personal recomendadas:

Ojos: Gafas de seguridad

Manos: Guantes de cloruro de polivinilo/caucho de nitrilo

Piel: Mono de trabajo

Respiración: Buena ventilación

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido marrón

pH (concentrado): Aprox. 8

Punto de inflamación: No aplicable.

Inflamabilidad: No aplicable.

Auto inflamabilidad: Sin determinar.

Propiedades explosivas: No aplicable.

Propiedades oxidantes: No aplicable.

Presión de vapor: Sin determinar.

Densidad: 1.200 - 1.260.

Solubilidad en agua: Soluble.

Solubilidad en grasas: Insoluble.

Coefficiente de partición: Sin determinar.



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-RETARD G 17

Fecha: 01/08/2001

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable.

Condiciones a evitar:

Ninguno.

Materiales a evitar:

Ninguno.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral en ratas LD50: 6000 mg/Kg.

Toxicidad cutánea en conejo LD50: Sin determinar.

Toxicidad por inhalación en ratas LC 50 (4h): Sin determinar.

Riesgos por exposición: Irritación de la piel y los ojos en caso de exposición prolongada.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Toxicidad acuática:

LC50 Trucha Arcoiris (96hr): Sin determinar.

EC50) Daphnia Magna (48hr): Sin determinar.

Efectos medioambientales: El producto es parcialmente biodegradable.

13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Producto:

De acuerdo con la legislación local.

Envases:

De acuerdo con la legislación local.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Etiquetaje de transporte: No aplicable.

Número de identificación de sustancia (SIN)(UN): No aplicable.

ADR/RID: No aplicable.

IMDG: No aplicable.

IATA/CAO: No aplicable.



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-RETARD G 17

Fecha: 01/08/2001

15.- DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Etiquetado de acuerdo con la Directiva de la CE 67/548/CEE y 88/379/CEE:

Frases S: No aplicable.

Frases R: No aplicable.

Número EINECS: Todos los elementos EINECS listados.

Disposiciones especiales: No aplicable.

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, responsabilizándose 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.