



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-ACTIVAT 80

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TIMM-ACTIVAT 80
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

Identificación del preparado: Solución acuosa de sales inorgánicas

Componentes peligrosos:	Nº. CAS	% en peso
Solución de aluminato sódico C,R34,S20,S26,S45,S36/37/39	1302-42-7	50 - 100

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

C - Corrosivo

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante. Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.

Contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.

Inhalación:

Trasladar la víctima al aire fresco. Mantener tranquilo. En caso de dificultades respiratorias o malestar, consultar al médico.

Ingestión:

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar vómitos.

En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: El producto no es combustible. En caso de que el producto estuviera envuelto en un incendio no hay restricciones en el uso de ningún agente extintor de los comunes.

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no adecuados: No aplicable

Bajo condiciones de fuego: Producto incombustible. En contacto con ciertos metales puede liberar gases inflamables.



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-ACTIVAT 80

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de protección personal: Utilícese equipo de protección personal.

En caso de derrame: Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.
No debe liberarse en el medio ambiente.
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

Almacenamiento:
Llevar equipo de protección personal.
Almacenar alejado de la comida y de los contenedores de comida.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal:
- Protección respiratoria: Para rescatar y para trabajo de mantenimiento en tanques, utilice equipo respiratorio autónomo.
- Protección de las manos: Guantes impermeables
- Protección de la piel y del cuerpo: Utilizar guantes adecuados y protección para ojos y cara.

Medidas de higiene:
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: líquido
- Color: marrón claro
- Olor: ligero
- Densidad: 1,5 g/cm³ aprox.
- pH: 12 aprox.
- Temperatura de ebullición/rango: no determinado(a)
- Punto de inflamación: no determinado(a)
- Hidrosolubilidad: totalmente soluble

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas:
Reacciona como corrosivo con hierro galvanizado, aluminio, cobre, cinc y sus aleaciones.
No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Reacción exotérmica:
Con ácidos.



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-ACTIVAT 80

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

- Ingestión:

La ingestión puede causar náuseas, vómitos, irritación de garganta, dolor de estómago y en ocasiones perforación intestinal.

- DL50/oral/rata = > 2000 mg/kg

- Contacto con los ojos:

Riesgo de lesiones oculares graves.

- Contacto con la piel:

El producto causa quemaduras en los ojos, piel y membranas mucosas.

- Inhalación:

La inhalación de vapores puede causar una ligera irritación de las membranas mucosas.

La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema respiratorio.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Evitar la penetración del subsuelo.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Residuos:

Eliminar el producto y su envase 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.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera:

- No UN: 1819

- Clase: 8

- Descripción de los productos: Aluminato sódico en solución

- Etiquetas ADR/RID: 8

- Código peligro: 80

- Grupo embalaje: II

Transporte marítimo:

- No. UN/ID: 1819

- Denominación adecuada de envío: Aluminato sódico en solución

- Clase: 8

- Grupo embalaje: II

Transporte aéreo:

- HI/UN No: 1819

- Nombre técnico correcto: Aluminato sódico en solución

- Clase: 8

- Etiquetas: ICAO 8

- Grupo embalaje: II



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-ACTIVAT 80

15.- DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Símbolo(s): C - Corrosivo

Frase(s) - R R34 - Provoca quemaduras.

Frase(s) - S S50 - No mezclar con ácidos.

S51 - Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36/37/39 - Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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.