



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CAR 18

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TIMM-CAR 18
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.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Posibles peligros:

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

3.-COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción Química

Solución en base a: Eter de policarboxilato, en agua.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: La persona que auxilie debe autoprotegerse. Cambiarse la ropa contaminada.

Tras inhalación: En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de irritación, acuda 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).

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: Monóxido de carbono, dióxido 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.



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CAR 18

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de protección para las personas: Utilizar ropa de protección personal. No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada. Mantener alejado de fuentes de ignición.

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: Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra, etc.). Eliminar el material contaminado según la legislación vigente.

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar la formación de aerosol. Evite la inhalación de neblinas/vapores. Evitar el contacto con la piel. No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

Almacenamiento:

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Almacenar protegido de la congelación. No cerrar el recipiente herméticamente. Posibilidad de formación de sobrepresión de CO₂.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal:

- Protección de las vías respiratorias: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor ((p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

- Protección de las manos: Guantes impermeables. Guantes de goma sintética. Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

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

- Protección corporal: Vestimenta ligera de protección.

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: líquido
- Color: amarillo
- Olor: característico
- Valor pH: aprox. 5,5 (20 °C)
- Temperatura de ebullición: > 100 °C
- Punto de inflamación: No inflamable.
- Temperatura de ignición: no aplicable
- Densidad: 1 - 1,1 g/cm³ (20 °C)
- Solubilidad en agua: miscible (20 °C)
- Viscosidad, cinemático: 34,8 mm²/s (23 °C)



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CAR 18

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.

Posibles productos de descomposición: Dióxido de carbono.

A elevadas temperaturas, pueden liberarse trazas de las sustancias/grupos de sustancias mencionadas.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Datos experimentales/calculados: DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg

Irritación:

Valoración de efectos irritantes: No irritante para los ojos y la piel.

Otras indicaciones de toxicidad:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad:

Valoración de toxicidad acuática:

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

No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente.

Toxicidad en peces:

CL50 (48 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 92/69/CEE, C.2)

Persistencia y degradabilidad:

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O): Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones adicionales:

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente. No verter la sustancia/el producto en desagües. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

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



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CAR 18

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:

Clase de peligrosidad: 9

Número ID: UN 3334

Etiqueta de peligro:

Denominación técnica de expedición:

MATERIA LÍQUIDA REGLAMENTADA PARA AVIACIÓN, N.E.P. (contiene ÉTER DE POLICARBOXILATO)

15.- DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales:

Directivas de la CE:

Frase(s) - S

S12 No cerrar el recipiente herméticamente.

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

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.