



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CRETE AIR

Fecha: 16/08/2001

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TIMM-CRETE AIR
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. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Uso: Aditivo inclusor de aire según UNE EN 934.2. Basado en una solución acuosa de una mezcla de ésteres y sales sódicas de sulfonatos de petróleo.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

BAJO RIESGO, PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE LOS OJOS POR SALIPICADURAS.

4. PRIMEROS AUXILIOS

	Síntomas y efectos	Acción a realizar
4.1 Contacto con los ojos:	Rojez, irritación.	En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico.
4.2 Contacto con la piel:	Rojez, Suave irritación.	Lavar con agua. Quitar la ropa contaminada. Lavarla antes de volver a utilizarla.
4.3 Inhalación:	Sin determinar.	--
4.4 Ingestión:	Irritación, náusea, vómito.	Beber abundante agua. Acudir al medico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

5.1 Medios de extinción adecuados: Agua, dióxido de carbono, espuma.

5.2 No debe usarse: Ninguno.

5.3 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.

5.4 Equipos de protección especial para bomberos: Aparato de respiración autónomo.



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CRETE AIR

Fecha: 16/08/2001

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

- 6.1 Precauciones personales: Pantalla de protección facial, gafas de seguridad, guantes, mono de trabajo.
- 6.2 Precauciones medioambientales: Impedir el vertido en las alcantarillas, ríos, lagos o aguas subterráneas.
- 6.3 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

- 7.1 Manipulación: Evitar el contacto repetido con la piel. Usar indumentaria adecuada.
- 7.2 Almacenamiento: Conservar el producto en su recipiente bien cerrado. En depósitos protegidos de la helada de acuerdo con la legislación local.

8. LIMITES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 Equipo de control recomendado: Buena ventilación o ventilación forzada.
- 8.2 Parámetros de control:

Componente peligroso	P/P %	Largo Plazo		Limite de exposición		Referencias
		ppm	mg/m3	Corto Plazo ppm	mg/m3	

- 8.3 Procedimientos de control: De acuerdo con HSE o las Normas Nacionales.

- 8.4 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 FISICAS Y QUIMICAS

- 9.1 Apariencia: Líquido marrón.
- 9.2 Olor:
- 9.3 pH (concentrado): Aprox. 9
- 9.4 Punto de ebullición/Rango de ebullición: ---
- 9.5 Punto de fusión/Rango de fusión: ---C
- 9.6 Punto de inflamación: No aplicable.
- 9.7 Inflamabilidad: No aplicable.
- 9.8 Auto inflamabilidad: Sin determinar.
- 9.9 Propiedades explosivas: No aplicable.
- 9.10 Propiedades oxidantes: No aplicable.
- 9.11 Presión de vapor: Sin determinar.
- 9.12 Densidad: 1.000 - 1.040
- 9.13 Solubilidad:
Solubilidad en agua: Soluble.
Solubilidad en grasas:
- 9.14 Coeficiente de partición: Sin determinar.
- 9.15 Otros datos: -



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CRETE AIR

Fecha: 16/08/2001

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Estabilidad: Estable.
 - 10.2 Condiciones a evitar: Ninguna.
 - 10.3 Materiales a evitar: Ninguno.
 - 10.4 Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.
-

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1 Toxicidad oral en ratas LD50: 6000 mg/Kg
 - 11.2 Toxicidad cutánea en conejo LD50: Sin determinar.
 - 11.3 Toxicidad por inhalación en ratas LC 50 (4h): Sin determinar.
 - 11.4 Riesgos por exposición: Irritación de la piel y los ojos en casos de exposición prolongada.
 - 11.5 Otros datos: -
-

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1 Toxicidad acuática:
LC50 Trucha Arcoiris (96hr): Sin determinar.
EC50) Daphnia Magna (48hr) Sin determinar.
 - 12.2 Efectos medioambientales: El producto es parcialmente biodegradable.
-

13. DESECHO

- 13.1 Desecho del producto: De acuerdo con la legislación local.
 - 13.2 Desecho de los envases: De acuerdo con la legislación local.
-

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1 Etiquetaje de transporte: No aplicable.
 - 14.2 Número de identificación de sustancia (SIN)(UN): No aplicable.
 - 14.3 ADR/RID: No aplicable.
 - 14.4 IMDG: No aplicable.
 - 14.5 IATA/CAO: No aplicable.
 - 14.6 Otras informaciones: -
-



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CRETE AIR

Fecha: 16/08/2001

15. REGULACIONES

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

Clasificación	Frases de Seguridad	Frases de Riesgo
No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.

15.2 Número EINECS: Todos los elementos EINECS listados.

15.3 Disposiciones especiales: No aplicable.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos 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 Ficha de Datos de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.