



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CEM 120 C

Fecha: 02/10/2009

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

| | |
|-----------------------|--|
| Nombre del Preparado | TIMM-CEM 120 C |
| 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: Reductor de agua de alta actividad, superplastificante según UNE EN 934.2. Basado en una solución acuosa de lignosulfonatos modificados con alcanolaminas.

| Sustancia Peligrosa | Número CAS | Cantidad | Indicaciones de Peligro | Frases R |
|---------------------|------------|----------|-------------------------|----------|
|---------------------|------------|----------|-------------------------|----------|

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 puede ser absorbido. | Lavar con agua. Quitar la ropa contaminada. Lavarla antes de volver a utilizarla. |
| 4.3 Inhalación: | Sin determinar. | Trasladar el enfermo al aire libre. |
| 4.4 Ingestión: | Irritación, náusea, vómito. | Beber abundante agua, no inducir al vómito. 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-CEM 120 C

Fecha: 02/10/2009

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: Manténgase el recipiente bien cerrado. En lugar fresco y bien ventilado. 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 % | Limite de exposición | | Corto Plazo | | Referencias |
|----------------------|----------|----------------------|-------|-------------|-------|-------------|
| | | Largo Plazo ppm | mg/m3 | 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.

9.9 Propiedades explosivas: No aplicable.

9.2 Olor:

9.10 Propiedades oxidantes: No aplicable.

9.3 pH (concentrado): Aprox. 8

9.11 Presión de vapor: Sin determinar.

9.4 Punto de ebullición/Rango de ebullición: ---

9.12 Densidad: 1.130 - 1.190

9.5 Punto de fusión/Rango de fusión: ---C

9.13 Solubilidad: Solubilidad en agua: Soluble.
Solubilidad en grasas: Insoluble.

9.6 Punto de inflamación: No aplicable.

9.7 Inflamabilidad: No aplicable.

9.14 Coeficiente de partición: Sin determinar.

9.8 Auto inflamabilidad: Sin determinar.

9.15 Otros datos: -



Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-CEM 120 C

Fecha: 02/10/2009

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: Sin determinar.
- 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: Sin determinar.

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-CEM 120 C

Fecha: 02/10/2009

15. REGULACIONES

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

Clasificación
No aplicable.

Frases de Seguridad
No aplicable.

Frases de Riesgo
No aplicable.

15.2 Número EINECS: Todos los elementos EINECS listados.

15.3 Disposiciones especiales: No aplicable.

16. OTRAS INFORMACIONES

Fuentes de los datos utilizados: La hoja de datos de seguridad del suministrador de la materia prima se ha utilizado como fuente de información para preparar esta Hoja de Datos de Seguridad.