

K - 926 ESPUMÓGENO SINTETICO MULTIEXPANSION



PICTOGRAMAS



DESCRIPCION

El KLEER KIM 926, es un espumógeno formulado a base de tensoactivos sintéticos, biodegradables y de alta resistencia a las aguas duras.

APLICACIONES

Este espumógeno es apropiado para la producción de espumas de alta, media y baja expansión, según el tipo de generador utilizado, destinadas al combate de fuegos de las clases A (sólidos) y B (hidrocarburos líquidos).

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Líquido
- Color: Incoloro
- Olor: Característico
- pH: 6 - 8
- Densidad: 1.015 g/cc
- Viscosidad, cono y plato a 20°C: 5
- Temperatura de congelación: <-2 °C
- Temperatura mínima de uso: 0 °C
- Concentración C.O.V. a 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

PROPIEDADES

- El KLEER KIM 926, cumple con los requisitos de las normas EN-1568-1:2008 (media expansión) y EN-1568-3:2008 (baja expansión) para fuegos de hidrocarburos:

Norma	EN-1568-1:2008	EN-1568-3:2008
Combustible	Heptano	Heptano
Aplicación	-	Suave
Dosificación, %	3	3
Agua	dulce	Dulce
Extinción	0:45	1:54
Reencendido% min:s	1%, 2:0	25%,12:30
Clasificación	Pasa	IIC

- Se pueden emplear en los generadores convencionales de espuma en los que forma una espuma de buena estabilidad y lento drenaje, pudiendo emplearse tanto con agua dulce como con agua de mar.
- El KLEER KIM 926 debe ser almacenado entre 0 y 50°C, en los envases originales, bien cerrados. En estas condiciones el producto puede ser almacenado por grandes periodos de tiempo.
- Uso exclusivo profesional

MODO EMPLEO

La proporción de dilución normal es del 3% tanto con agua dulce como agua salada. Puede dosificarse con inductores de línea, sistemas de bombeo, depósitos de membrana, equipos autoaspirantes, etc.

SOLUCIONES ESPUMANTES (0.6 %)	
Dosificación	3%
Tensión superficial, 20 °C mN/m (agua desmineralizada)	24.0
Tensión interfacial frente al ciclohexano, 20 °C mN/m	5.0
Espuma de baja expansión (EN-1568-3) Índice de expansión Tiempo de drenaje del 25% min:s	9.00 9:0
Espuma de media expansión (EN-1538-1) Índice de expansión Tiempo de drenaje del 25%, min:s	>140 >12:00
Espuma de alta expansión (KCA-GAE 250) Índice de expansión	500

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

- Mantener fuera del alcance de los niños
- Lavarse concienzudamente tras la manipulación
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
- Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos

Presentación	
Envases: 25-30 y 60 L	Caducidad

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. KLEER-KIM S.A.L. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes aplicaciones y deberán determinarse los datos sobre la aplicación real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

KLEER-KIM S.A.L.

Avda. de las canteras 23-25 Nave 5, Políg. Industrial Valmor
28340 VALDEMORO – MADRID (SPAIN)

Tel. 91 895 65 10 Fax. 91 895 66 08

E-mail: tecnico@kleer-kim.com Web site: kleer-kim.com