

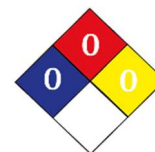


KEMOR

1. DESCRIPCIÓN

KEMOR es una combinación de polímeros celulósicos de origen natural que conforman un gel pseudoplástico. Es decir, su viscosidad disminuye al ser bombeada y se recupera en situación estacionaria. Su viscosidad en reposo no se ve prácticamente afectada en un amplio rango de temperaturas, que va desde los 5°C hasta los 50°C.

KEMOR es completamente biodegradable. No es tóxico, pues sus componentes son generalmente reconocidos como seguros para el ser humano y los animales (GRAS). No contiene solventes y no es Inflamable.



KEMOR se degrada completamente en presencia de ácidos y bases concentradas, por lo que debe evitarse que entre en contacto directo con ellos.

KEMOR se diluye fácilmente en agua necesitando muy poca agitación para obtener una mezcla homogénea.

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:.....	Líquido viscoso	pH:	6,5 – 7,0
Color:	Blanco a café	Sólidos totales:	45 ± 1 %
Olor:	Olor característico	Arsénico:	< 1ppm
Densidad:	1,15 ± 0,02 g/cc	Plomo;	< 1 ppm
Viscosidad:	3.600 – 4.200 cps	Metales Pesados	< 2 ppm

3. PREPARACIÓN

Se debe diluir en agua en una proporción de 1 parte de **KEMOR** por 3 a 5 partes de agua, según el terreno y forma de aplicación.

KEMOR puede dispersarse en todo tipo de aguas. Puede usarse incluso aguas con altas concentraciones salinas, tales como, agua de mar, salmueras, aguas de proceso y aguas de pozo, sin que esto afecte sus propiedades

4. APLICACIONES

El producto puede ser utilizado para abatir o suprimir la elevación y formación de polvos en distintas actividades productivas, tales como la agricultura, minería y la construcción.



KEMOR Combate el Polvo

Para Caminos: Se debe diluir en agua fría en una proporción de 1 parte de **KEMOR** por 3 partes de agua. El terreno debe ser mojado previamente para luego aplicarlo con aspersores en varias pasadas sucesivas o por regado intenso para facilitar su incorporación en profundidad.

Dosis: 1 - 3 kilos por m².

Para mantener activo el producto en caminos, será necesario humectarlo una o dos veces por semana, dependiendo de la humedad ambiental y de la presencia o no de lluvias.

Se recomienda humectar con una solución diluida de **KEMOR** para incrementar su duración paulatinamente.

Para Montículos de Polvo Fino: Se debe diluir en agua fría en una proporción de 1 parte de **KEMOR** por 5 partes de agua. Aplicar con aspersores forzados para formar una neblina fina. Dosis: 1 kilo de **KEMOR** por cada 10 a 15 m²

Otros usos: **KEMOR** puede utilizarse en una variedad de elementos que produzcan o contengan polvos finos contaminantes, tales como carbón y residuos de madera. Por lo mismo, sugerimos consultar con nuestro departamento técnico su aplicación en otros elementos y materiales.



5. VENTAJAS

Los caminos tratados con **KEMOR** no dañan los neumáticos, pues no contiene sales ni elementos agresivos.

Las superficies tratadas con **KEMOR** no son oxidantes para los metales y no contaminan los sectores aledaños ni el medio ambiente.

6. OBSERVACIONES

La información contenida en esta Ficha Técnica es sólo indicativa y obtenida como resultado de ensayos de laboratorio y pruebas en terreno.