



Información General

1. DESCRIPCIÓN

KEMOR es una combinación de polímeros de origen natural que forman geles pseudoplásticos, los cuales permiten retener y aglomerar polvos formando láminas superficiales.

Continuas aplicaciones de **KEMOR** permiten, la activación del producto ya depositado, el desarrollo de ligamientos entre láminas, generar redes para evitar el levantamiento de polvo y formar estructuras más sólidas.

Es completamente biodegradable y sus componentes son generalmente reconocidos como seguros para el ser humano y los animales (GRAS).

KEMOR se degrada completamente en presencia de ácidos concentrados y bases concentradas.

2. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido altamente viscoso y opaco.
Color:	Blanco a Café Intenso
Olor:	Olor leve característico
Densidad:	1,15 ± 0,04 g/cc
Viscosidad:	3.000 – 4.500 cps.
pH:	6,5 – 7,0
Contenido de solidos:	30 - 50 %
Arsénico:	< 1 ppm
Plomo:	< 1 ppm
Metales Pesados:	< 2 ppm



KEMOR Combate el Polvo

Fecha de versión: 10-11-2017

Página 2 de 2

Versión: 004

3. PREPARACIÓN Y APLICACIONES

El producto puede ser utilizado para abatir o suprimir la elevación y formación de polvos en distintas actividades productivas.

Para Caminos: Diluir el gel concentrado en agua, en una proporción de 1 parte de **KEMOR** o a 5 partes de agua. Aplicar en varias etapas.

Montículos de Polvo: Diluir el líquido concentrado en agua, en una proporción de 1 parte de **KEMOR A** por 4 o 5 partes de agua. Aplicar con aspersores forzados.

En Chancadores y Correas Transportadoras: Diluir el líquido concentrado en agua, en una proporción de 1 parte de **KEMOR C** por 9 a 10 partes de agua. Aplicar con aspersores forzados combinando con agua para alcanzar dosis de 5 a 20 gramos por tonelada.

Otros usos: Consultar con nuestro departamento técnico.

4. VENTAJAS

No es tóxico. Todos sus componentes son *Generalmente Reconocidos Como Seguros* para el ser humano y los animales (GRAS).

Gel pseudoplástico, es decir, la viscosidad disminuye al ser bombeada y se recupera en situación estacionaria.

La viscosidad de la solución no es prácticamente afectada en un amplio rango de temperaturas (10 -50°C)

No contiene solventes. No es Inflamable.

Biodegradable.

Puede dispersarse en aguas con altas concentraciones salinas sin que esto afecte sus propiedades.

5. OBSERVACIONES

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