

RESULTADOS DE TOXICIDAD

Test	Método	Resultados de EnviroKleen®
Trucha Arco-Iris, ppm	CL ₅₀ de horas	>500 000
Lombriz De Tierra, Supervivencia	Test de 14 días	Superado
Microtox*	EPS 1/RM/24	Superado
TCLP	n/a	Superado
Daphnia Magna	n/a	LD ₅₀ :>500,000 ppm
Toxicidad Oral Aguda	EPA/TSCA 40 CFR 178.1175	Prácticamente No tóxico LD ₅₀ :>5,000 mg/kg (oral/rata)
Toxicidad Dérmica Aguda	EPA/TSCA 40 CFR 178.1100	No tóxico LD ₅₀ :>2,000 mg/kg (piel/conejo)
Toxicidad Por Inhalación Aguda	EPA/TSCA 40 CFI 178.1150	No tóxico LC ₅₀ :>2,500 mg/m ³
Irritación/Corrosión Dérmica Aguda	EPA/TSCA 40 CFR 178.4470	No Irrita La Piel
Irritación/Corrosión Ocular Aguda	EPA/TSCA 40 CFR 178.4500	No Irrita Los Ojos
Mutagenidad	Modificado Ames Para Producto de Petróleo	Negativo

*Microtox® es una marca registrada de Azur Corporation

Test	Método	Resultados de EnviroKleen®
Apariencia	Visual	Claro
Densidad, kg/l @ 15°C	ASTM D1298	0.83
Contenido Saturado, %	HRMS	>99
Aromáticos Polinucleados, ppm	GC MS	Ninguno Detectado
Contenido en Azufre, ppm	D4629	<1
Biodegradabilidad, %	OECD 301B	60
Brillo Estático	Protocolo EPA	Superado

Midwest Industrial Supply, Inc.
1101 3rd Street Southeast
Canton, Ohio 44707
www.midwestind.com

Tel 330.456.3121
Fax 330.456.3247
Toll Free 1.800.321.0699



EnviroKleen®
Synthetic Organic Dust Control®

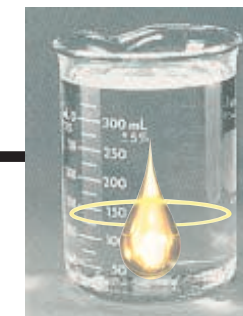


EnviroKleen®
Controlando LAS
EMISIONES
DE polvo con la
sensibilidad
medioambiental del
siglo veintiuno



EnviroKleen®

Otro Producto para el Siglo Veintiuno de la Empresa Líder en América en el Control de las Emisiones de Polvo.



Ideal para lugares donde existe una preocupación medioambiental en temas tan delicados como la contaminación del suelo y del agua.

El polvo es peligroso. Daña. Está por todas partes. Vaya a donde vaya, uno se encuentra constantemente enfrentado a los efectos adversos de polvo.

Los procedimientos convencionales de control del polvo crean a menudo problemas mayores que el polvo en sí mismo. El uso de un inhibidor de polvo inapropiado puede ocasionar problemas sustanciales para el medio ambiente y para la salud, mientras que otras alternativas como el agua proporcionan soluciones sólo a corto plazo, que además requieren aplicaciones múltiples y un mantenimiento intensivo.

Por ello existe EnviroKleen®. EnviroKleen® introduce tecnología punta para ayudar a controlar las emisiones de polvo mejor pasa nunca. La pureza de EnviroKleen® se formula mediante un proceso patentado de alta tecnología. El resultado es un líquido transparente que es biodegradable en ambientes naturales y que no es tóxico para las personas, los animales, las lombrices de tierra, la vida marina o las plantas. EnviroKleen® es limpio, no tiene un brillo oleoso, es incoloro e inodoro. EnviroKleen® además es económico para controlar PM10 y PM2.5 de fuentes de polvo en suspensión al aire libre, ya que proporciona un resultado más duradero que otros métodos alternativos de control del polvo, durante todo el año y precisando un número menor de aplicaciones.

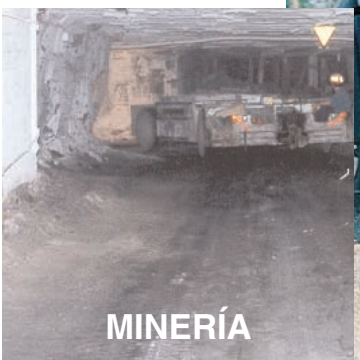
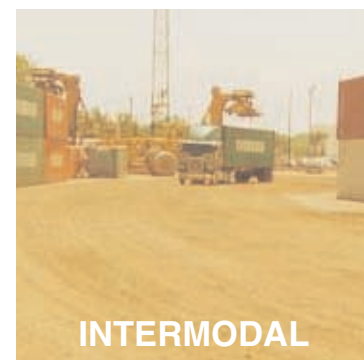
Excelente tolerancia climática incluso en condiciones de lluvia o nieve.

EnviroKleen® retiene el polvo y mantiene activa su efectividad en arcilla, arena, grava, caliza, agregados mixtos y en la mayoría de suelos naturales. Es ideal para aplicaciones tanto en el interior como al aire libre, y para condiciones de tráfico normal a intenso.

EnviroKleen® se caracteriza por no crear problemas de manejo y almacenaje, como el dejar rastro en carreteras públicas, quedar adherido a los vehículos o al material depositado sobre las superficies tratadas. Además, EnviroKleen® no deteriora los neumáticos de caucho.

BENEFICIOS POTENCIALES DE LA APLICACION	LÍQUIDO SINTÉTICO ENVIROKLEEN®	AGUA	SALES PARA CAMINOS*	EMULSIONES DE ASFALTO	RESINAS DE PETRÓLEO	LIGNINAS
Resultados a largo plazo	Sí	No	No	Sí	Sí	No
Protección todo el año	Sí	No	Sí	No	No	No
Pasos el test de brillo estático EPA	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Producto exento de petróleo	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí
Incoloro	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Soluble en agua	No	Sí	Sí	No	No	Sí
Contiene hidrocarburos policíclicos aromáticos	No	No	No	Sí	Sí	No
Limpieza: deja rastro	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Metros cúbicos necesarios para regar un camino de 1 km de largo por 9 m de ancho	4,2	12.733	204	427	306	122
Riesgo del drenaje de tormenta	bajo	alto	alto	alto	alto	alto

*Las sales para caminos son cloruros de sodio, cloruro de calcio, cloruro de potasio, cloruro de magnesio y sales de ferrocianídicas.



- Inodoro
- No deja rastro
- No es resbaladizo
- No ensucia
- Aplicación limpia
- Efecto Cumulativo
- Coste de mantenimiento bajo
- Control del polvo en invierno y en verano
- Manipulable mediante dragado

EnviroKleen® es la solución ideal para controlar el polvo en suspensión en las áreas siguientes: agricultura, arcenes, zonas en obras, construcción en zonas desérticas, accesos, caminos de grava/barro, zonas de acampada, terminales de carga, viñedos, interior de almacenes, conexiones intermodales, caminos de transporte de minería, construcción de tuberías, terrenos en restauración, áreas residenciales, caminos rurales, industria siderúrgica, carreteras sin pavimentar, servicios, patios..