



SAICA

SERVICIOS AMBIENTALES
INTERNACIONALES, C.A.

Boletín Técnico

Supresor de Polvo.

Control de Polvo COKE & AZUFRE

LUB DUSTCONTROL – 1000C

Descripción General

El LUB-DUSTCONTROL – 1000 C es una Tecnología emulsionada de baja tensión interfacial, formulada para minimizar el polvo, inhibir las partículas desprendidas por la oxidación superficial tales como Coque, Azufre, piedra caliza y de los carbones de rango mínimo, ya que combinan la funcionalidad del aglutinamiento y el cambio de humectabilidad, para el control del polvo residual a largo plazo, con una capacidad antioxidante, evitando la formación de polvo, para así reducir la erosión del Coque, carbón. Se aplica directamente a la superficie seca, diluido en agua. Puede aplicarse superficialmente, para una protección temporal o con la compactación de los suelos, pilas de Coke o Azufre, control de erosión para un efecto permanente (similar al asfalto). (Ver anexo 1 Boletines técnicos y hojas de seguridad)

Beneficios del Producto

LUB-DUSTCONTROL – 1000 C ofrece los siguientes beneficios:

- ✓ Reduce el polvo durante la carga, descarga, apilamiento y recuperación.
- ✓ Reduce las pérdidas de Coke y Azufre en tránsito o de embarque
- ✓ Reduce significativamente los puntos calientes.
- ✓ Reduce las pérdidas de BTU durante el almacenamiento externo. -Fácil de aplicar con equipos existentes
- ✓ Sella rápidamente
- ✓ Protección temporal o permanente según sea requerida
- ✓ No contaminante
- ✓ Bajo costo

Características Fisicoquímicas

Favor referirse al Boletín de Seguridad y Manejo (MSDS) del producto en cuestión.

Alimentación y Dosificación

LUB-DUSTCONTROL – 1000 C debe ser alimentado al sistema en continuo y en soluciones de 0,05%, máximo 0,2%. A fin de que el producto sea más eficiente y efectivo, se recomienda diluirlo con agua en un tanque resistente a la corrosión, por lo menos 30 minutos

antes de su aplicación. La solución del producto deberá efectuarse por medio de una bomba dosificadora de desplazamiento positivo y en un punto de la línea de alimentación, aguas abajo de la bomba de alimentación del agua a ser tratada. Las dosis de tratamiento varían dependiendo la característica de la operación del sistema a tratar, tipo de material, severidad del problema y equipos de rocío. En todo caso, se recomienda contactar a un representante de **Servicios Ambientales Internacionales C.A.**, quien gustosamente ayudará a preparar el mejor programa de tratamiento para cada caso y aplicación.

Despacho

LUB-DUSTCONTROL – 1000 C se despacha en tambores de plástico retornables de 55 US Galones o 208 litros, en tanques de plástico retornables de 1.000 litros y/o a granel, según las necesidades de los clientes.

Manejo y Almacenamiento

Se recomienda manejar LUB-DUSTCONTROL – 1000 C como cualquier otro producto con semejantes características químicas y usar siempre todos los equipos de seguridad recomendados para tal fin. Así mismo, evite el contacto directo del producto con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel, lave la parte afectada con abundante cantidad de agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lávelos de inmediato con abundante agua durante 15 minutos y reciba la atención de un especialista.

Observaciones

En caso de necesitar un mayor apoyo o más información sobre el producto, favor contactar un Representante de **Servicios Ambientales Internacionales C.A.**, por los siguientes teléfonos:

+ (58) 424-305-7670

Asistencia Comercial

+ (58) 424-830-0519

Asistencia Técnica

NOTA: La Empresa considera que el contenido de este documento es fehaciente y preciso a la fecha de publicar este Boletín Técnico. En virtud de ello, no se hace responsable por ninguna pérdida o daño, tanto directo como indirecto, que pudiere resultar de confiar en lo en él expuesto. Así mismo, la Empresa no se responsabiliza por ninguna pérdida, daño o gasto que pudiere derivar del mal uso o aplicación del producto dado que ello está fuera de su control.