

Poliol 500



ALQUIMIA

PRODUTOS QUÍMICOS PARA INDS. LTDA.

O **Poliol 500** é um polioliol (ou poliálcool) que se apresenta em estado líquido de cor âmbar. Sua estrutura molecular tem vários grupos oxidrila que confere polaridade à molécula, o tornando altamente solúvel em água. Tem como principal característica uma alta temperatura de ebulição, alta higroscopia e não toxicidade ao ambiente. Sua capacidade de retenção de umidade e alta temperatura de ebulição são os diferenciais na supressão de poeira.

Este produto tem vastas aplicações em supressão de poeira, como em: vias não pavimentadas, áreas de construção civil e áreas de estacionamento. Pode ser utilizado também para esteiras transportadoras de material granulado/pó.

Recomendações de uso:

1. Antes da aplicação, recomenda-se realizar a raspagem da área com o escarificador para facilitar a penetração do produto no solo, posteriormente, deve-se realizar o nivelamento da via para corrigir imperfeições, tornando a aplicação do produto mais uniforme.
2. A área deve ser umectada antes de cada aplicação do Polioliol. Recomenda-se quantidade de água o suficiente para saturar o solo;
3. No processo de dosagem do Polioliol no caminhão-pipa, o produto deve ser dosado antes da água, em quantidade calculada para que ao final do processo, seja atingido a concentração recomendada no Plano de aplicação.
4. Na aplicação do produto ao longo da via, recomenda-se preferencialmente o uso a barra dosadora, pois este tipo de equipamento tem maior eficiência de penetração no solo o que resultará em maior duração do efeito de supressão da poeira.
5. Durante a aplicação, os motoristas de caminhão-pipa devem manter, sempre que possível, a mesma marcha e velocidade constante, cujo valor é indicado no Plano de aplicação.
6. A aplicação deverá necessariamente ser realizada nas duas faixas, nos dois sentidos da via, para pistas com largura igual ou superior a 7 metros. Para pistas com largura inferior a 7 metros pode ser realizado a aplicação do produto em apenas uma faixa, entretanto, nesse caso, o caminhão-pipa deve estar centralizado na via. Caso não seja possível realizar a aplicação no meio da via, devido ao tráfego de outros veículos ou restrições internas, deve-se realizar a aplicação em duas faixas, respeitando o sentido projetado da via.
7. Em aplicações em duas faixas, o caminhão deve ocupar a posição central da faixa seguindo o sentido de tráfego projetado. Quando os caminhões-pipa se posicionam muito próximos às aleiras da pista há desperdício de produto, além de gerar um efeito indesejado de aumento gradativo da largura da pista.

Propriedades do Polioliol 500

Especificações	
Parâmetros	Polioliol 500
Teor de ativos (%)	80 mín.
Densidade (g/cm ³)	1,18 – 1,25
pH	5,0 – 7,0

Leia a FISPQ do produto antes de manipulá-lo.

Serviço ao Cliente

Para informações adicionais, amostras ou assistência, contatar Alquimia Produtos Químicos para Indústria Ltda, em:



Rua 31 de dezembro, n° 23
São Cristóvão - São Luís/MA.
CEP: 65055-660
Tel: (98) 3311-1177
www.alquimiaprodutosquimicos.com.br
E-mail: vendas@alquimiapq.com.br