

# 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 <sup>3</sup> )	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](http://www.alquimiaprodutosquimicos.com.br)  
E-mail: [vendas@alquimiapq.com.br](mailto:vendas@alquimiapq.com.br)