

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial: RMS FIXSOIL

Tipo: FLUIDO SUPRESSOR DE PÓ

2. APLICAÇÃO E FINALIDADE

Indicado como formulação antipó concentrada, desenvolvida para diluição e aplicação em vias vicinais, minerações, pelotas de ferro e amontoados de escória. O produto promove excelente supressão de poeira e estabilização do solo, formando um revestimento hidrofóbico que repele a água e a umidade, prolongando a durabilidade das vias. Atende às normas trabalhistas, reduzindo a exposição a ambientes insalubres e prevenindo doenças ocupacionais, contribuindo para um ambiente de trabalho mais seguro e sustentável. Atua por meio da coesão das partículas de poeira, formando uma camada hidrofóbica estável que aumenta a resistência superficial. Sua ação facilita a penetração no solo (imprimação), criando um filme protetor duradouro que contribui para a conservação e estabilidade do terreno. Indicado para mineradoras de ferro, nióbio e metais alcalino-terrosos, especialmente em áreas com tráfego intenso e solos de alta resistência.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor aparente	Âmbar escuro
Aspecto	Leitoso
pH	7,0 a 9,0
Solubilidade	Solúvel em água
Densidade	1,010 a 1,030 g/cm ³
Ponto de ebulição	> 100°C
Teor de sólido	20 a 25%
Odor	Característico
Inflamabilidade	Produto não Inflamável
Toxidez do Produto	Baixa toxicidade aguda

4. MODO DE APLICAÇÃO

A aplicação do produto pode ser realizada por pulverização.

Obs.: Técnicas de utilização de acordo com o mercado atual.

5. ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Armazenar em local coberto, seco e bem ventilado. Manter a embalagem fechada e fora do alcance de crianças. Validade até 24 meses respeitando condições de armazenamento.

6. SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

O produto não apresenta riscos significativos ao usuário quando utilizado corretamente, porém recomenda-se o uso de EPI básicos, como luvas, óculos de proteção e avental. Não há registros de problemas decorrentes do uso normal nas operações indicadas. Evitar contato prolongado com a pele. Em caso de ingestão ou irritação cutânea, procurar orientação médica. Antes do manuseio, consultar a Ficha de Dados de Segurança (FDS) correspondente.

7. FABRICANTE

RMS Química

CNPJ: 02.537.626/0001-67

Contato técnico: contato@quimica-rms.com.br | Tel.: (21) 99973-9622

Site: rmsquimica.com

● Maiores informações e esclarecimentos, consulte nosso departamento técnico ●

- **Data da Elaboração/Revisão:** 21/01/2026
- **Versão do Documento:** 1.0
- **Próxima Revisão Prevista:** 01/2027