

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial: RMS METAL RECOVERY

Tipo: DECAPANTE FOSFORADO DE BASE AQUOSA

2. APLICAÇÃO E FINALIDADE

Indicado como um decapante fosforado de base aquosa e caráter ácido, desenvolvido para remoção de oxidação e preparação química de superfícies metálicas. Possui elevada eficiência na decapagem de chapas de aço e aço carbono, promovendo limpeza uniforme e controlada das superfícies tratadas. Sua formulação é indicada para processos de limpeza e preparação de substratos metálicos, incluindo aço carbono, aço inoxidável e alumínio, podendo ser aplicada em operações industriais que demandem remoção de oxidações, resíduos e contaminantes superficiais.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico.....	Líquido
Cor aparente	Levemente amarelado
Aspecto	Límpido
pH.....	1,5 a 3,0
Solubilidade.....	Totalmente miscível em água
Densidade.....	1,00 a 1,21 g/cm ³
Odor	Característico
Inflamabilidade.....	Produto não Inflamável
Toxidez do Produto	Não Tóxico

4. MODO DE APLICAÇÃO

A aplicação do produto pode ser feita por pulverização, esfrega ou imersão. Podendo ser diluído ou não, de acordo com a necessidade do processo.

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:** 15/01/2026
- **Versão do Documento:** 1.0
- **Próxima Revisão Prevista:** 01/2027

