

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial: RMS ALKALINE PLUS

Tipo: DETERGENTE ALCALINO

2. APLICAÇÃO E FINALIDADE

Indicado como um detergente alcalino, desenvolvido para limpeza industrial em processos a frio (temperatura ambiente) ou a quente. É especialmente adequado para limpeza profissional de pisos e revestimentos cimentícios, bem como de pedras naturais ou ornamentais, incluindo mármore, granitos e calcários. Atua na limpeza de superfícies contaminadas com óleos, graxas, corantes, parafinas, ceras auto brilho e produtos similares, proporcionando remoção eficaz e segura sem agredir o substrato.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor aparente	Amarelado
Aspecto	Límpido
pH	12,0 a 14,0
pH puro	13,5
Solubilidade	Solúvel em água
Densidade	1,180 a 1,220 g/cm ³
Odor	Característico
Inflamabilidade	Produto não Inflamável
Toxidez do Produto	Toxicidade aguda

4. MODO DE APLICAÇÃO

A aplicação do produto deve ser realizada por pulverização, esfregação ou imersão, podendo ser utilizado puro ou diluído, conforme a necessidade específica do processo. Para sujidades classificadas como leves a médias, recomenda-se a utilização do produto em diluições compreendidas entre 1:10 e 1:15. Quando se trata de sujidades pesadas, a aplicação deve ocorrer com diluições que variam de 1:6 a 1:10, de modo a garantir a eficácia do procedimento de limpeza. Nos casos em que as superfícies apresentem elevada impregnação de borra de petróleo, é indicado o uso do produto puro, procedendo-se à adição de água apenas conforme a necessidade observada na operação, geralmente em proporções entre 1:2 e 1:5.

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