

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial: RMS CLEANER 70 SOLVENTE ECOLÓGICO

Tipo: DESENGRAXANTE À BASE DE SOLVENTES ECOLÓGICOS

2. APLICAÇÃO E FINALIDADE

Indicado para limpeza e desengraxe, desenvolvido à base de hidrocarboneto ecologicamente correto biodegradável para atender as necessidades de uso profissional em limpezas de armamento. Atua na remoção eficiente de resíduos de pólvora e sujeiras de óleos e graxas. Não provoca ferrugem e nem a deterioração de superfícies pintadas, polidas, metálicas ou vítreas. Pode ser aplicado em peças, equipamentos leves e pesados ou em outras aplicações que requeiram esse tipo de produto.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor aparente	Levemente amarelado
Aspecto	Límpido e viscoso
Ponto de Fulgor Vaso Fechado, °C	Mín. 70°C
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	180 a 280°C
Ponto de fusão	< -20°C
Densidade	0,810 a 0,830 g/cm ³
Teor de Aromáticos, ppm	Máx. 20
Taxa de evaporação	Lenta
Temperatura de autoignição	> 200°C
Viscosidade	Cinemática < 20,5 mm ² /s a 40°C
Solubilidade	Solúvel em solventes orgânicos
Odor	inodoro
Inflamabilidade	Líquido combustível
Toxidez do Produto	Baixa toxicidade aguda

4. MODO DE APLICAÇÃO

A aplicação do produto pode ser feita por pulverização ou imersão, conforme a necessidade do processo.

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

5. ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. Manter a embalagem hermeticamente fechada e em posição vertical para evitar vazamentos. Proteger da luz solar direta e de fontes de calor ou ignição. Incompatibilidades: Manter afastado de agentes oxidantes fortes (ex: cloro líquido, oxigênio concentrado). 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:** 05/05/2026
- **Versão do Documento:** 2.0
- **Próxima Revisão Prevista:** 05/2027