



FICHA TÉCNICA ID 6000 (DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO)

1) CARACTERÍSTICAS

O ID 6000 Ideal é um detergente desincrustante ácido (inibidor de corrosão) com uma formulação exclusiva e é super concentrado, combina a ação detergente e a força removedora ácida de grande poder, agindo eficazmente, na dissolução e remoção completa da “pedra do leite”, resultante do acúmulo de magnésio e cálcio em máquinas e utilitários da indústria do leite e alimentícia, favorecendo a limpeza e a sanitização.

2) APLICAÇÕES E USO

- Para remoção de calcificações provenientes do acúmulo de: sais de cálcio e magnésio, minerais do leite (pedras do leite) ou da água dura.
- Para limpeza CIP por circulação ou spray de evaporadores, concentradores e esterilizadores para sistema UHT nas indústrias de leite e derivados.
- Pode ser utilizado em frigoríficos na limpeza de peças de inox.

3) APRESENTAÇÃO

Disponível em bombonas plásticas de: 5 / 20 / 50 / 200 litros.

4) ESPECIFICAÇÕES (20 a 30°C)

Variáveis	Resultados Esperados
Código Interno	C14
Estado Físico Ambiente	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Típico
pH	Máximo 3
Densidade (g/cm ³)	1,140 – 1,280
Inflamabilidade	Não Inflamável
Solubilidade	Totalmente miscível em água
Princípio Ativo	Ácido Nítrico
% de Ativo m/m	< 11
Estabilidade	Estável nas condições normais de uso e manuseio
Validade	24 meses, a partir da Data de Fabricação
Tensoativo Biodegradável	Não

5) MODO DE USAR

Na limpeza Manual de Utensílios (em temperatura ambiente): utilize 50 ml de ID 6000 em 10 litros de água. Deixe agir por 20 minutos e, em seguida, enxágue.

Na limpeza de Ordenhadeiras e Tanque de Expansão (em temperatura ambiente): utilize uma solução de 40 ml para cada 10 litros de água. Em temperatura de 60°C utilize uma solução de 30 ml de ID 6000 para cada 10 litros de água. Deixe agir de 20 a 30 minutos e, em seguida, enxágue.

Na limpeza Diária de Equipamentos e Utensílios Automáticos (CIP): circule uma solução de 30 a 300 ml para cada 10 litros de água de 20 a 30 minutos e, em seguida, enxágue com água em abundância.

Recomendações: Adicione o ID 6000 lentamente na água para evitar o contato direto e inalação de vapores e respingos do produto. Utilize de preferência recipientes de plástico para preparo das diluições do ID 6000. **ATENÇÃO:** Não aplique em superfície aquecida.

6) COMPOSIÇÃO

Ácido Nítrico, Conservante e Veículo.



7) CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Mantenha o produto na embalagem original, bem fechada, em local ventilado e ao abrigo da luz solar e calor. Não armazene próximo a alimentos. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

8) PRECAUÇÕES

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. PERIGO. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves. Não inale vapores e aerossóis. Use luvas de proteção ocular e proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. EM CASO DE INGESTÃO: lave a boca. NÃO provoque vômito. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água e tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente o CIAT – Centro de Informação e Assistência Toxicológica: 0800 7226 001. Tratamento específico. Contem Ácido Nítrico. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia.

9) EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Use luvas, botas e avental de: borracha, PVC ou outro material impermeável; máscara (facial inteira ou semifacial) com filtro contra gases ácidos; óculos de proteção contra respingos.

10) PROCEDIMENTO EM CASO DE VAZAMENTO OU DERRAMAMENTO

Contenha o vazamento, absorva o produto em areia, terra ou material inerte não combustível, coloque dentro de sacos plásticos ou baldes e encaminhe para descarte, conforme a legislação local. Evite que os resíduos penetrem em bueiros de esgotos ou cursos d'água.

11) OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados e informações aqui transcritos são de caráter meramente complementar, fornecidos de boa-fé, e representam o conjunto dos conhecimentos atuais sobre o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre os resultados da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em quaisquer fases de manuseio do produto.

12) GARANTIAS

A Ideal Química garante seus produtos contra defeitos de fabricação, limitado ao valor da mercadoria e pelo período de validade do produto, impresso na embalagem original. Esta garantia não abrange eventuais alterações nas condições atuais do produto decorrentes do manuseio, estoque ou transportes inadequados.