



FICHA TÉCNICA

ID 2000 (DETERGENTE DESINCRUSTANTE ALCALINO CLORADO)

1) CARACTERÍSTICAS

O ID 2000 é um Detergente Desincrustante Alcalino Clorado elaborado para a limpeza CIP, pois remove as gorduras, oleosidade e proteínas em geral. Este produto não contém tensoativos em sua composição, portanto não gera espuma, facilitando a higienização e limpeza de alguns materiais, utensílios em geral.

2) APLICAÇÕES E USO

Para a limpeza de equipamentos e utensílios em indústrias alimentícias (engradados plásticos, bandejas de incubadoras, sistemas UHT, tanques de transporte, silos, evaporadores, pasteurizadores, ordenhadeiras, latões, válvulas, centrífugas, etc) destinados ao transporte e manipulação de produtos de origem animal e vegetal.

3) APRESENTAÇÃO

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

4) ESPECIFICAÇÕES (20 a 30°C)

Variáveis	Resultados Esperados
Código Interno	C13
Estado Físico Ambiente	Líquido
Cor	Levemente Amarelo
Odor	Típico
pH	Mínimo 12
Densidade (g/cm ³)	1,160 – 1,260
Inflamabilidade	Não Inflamável
Solubilidade	Totalmente miscível em água
Princípio Ativo	Hipoclorito de Sódio
% de Ativo m/m	< 4
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 de CIP laticínios, ordenhadeira e tanques de expansão com limpeza automática: Enxágue com água morna (aproximadamente 40°C) e drene aberto até a água sair limpa. Circule uma solução de 2,5 a 5 ml de ID 2000 para cada 1 litro de água, à temperatura de 75 a 85°C por, aproximadamente, de 6 a 10 minutos e drenar (a temperatura de saída da água não deve ser inferior a 45°C). Enxágue com água limpa e com drene aberto até a retirada de todo resíduo alcalino.

Na limpeza por imersão: Utilize uma solução de 10 a 40 ml por litro de água de ID 2000 à temperatura de 80°C. Em seguida, enxágue (a temperatura de retirada de água não deve ser inferior a 45°C).

Em caso de água em temperatura ambiente: Use doses maiores que 40 ml por litro de água.

6) COMPOSIÇÃO

Hidróxido de Sódio, Hipoclorito de Sódio e Veículo.

7) CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Mantenha o produto na embalagem original, bem fechada, em local ventilado e ao abrigo da luz solar. 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, roupa de proteção, botas, 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 Hidróxido de Sódio e Hipoclorito de Sódio. 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; óculos de proteção contra respingos.

10) PROCEDIMENTO EM CASO DE VAZAMENTO OU DERRAMAMENTO

Contenha o vazamento, absorva o produto em areia, terra ou outro 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.