

# Dety DLA 7013

Detergente desincrustante ácido

USO INDUSTRIAL

## Boletim Técnico



### Informações Técnicas

#### Características:

- Detergente desincrustante ácido de baixa espuma, à base de ácido nítrico, ideal para limpeza em sistema CIP.
- Alto poder desincrustante de sujidades inorgânicas em indústrias alimentícias e bebidas.
- Reage, eliminando o carbonato de cálcio incrustado nas superfícies, devido a dureza d'água.
- A ausência de espuma, melhora a operação de limpeza e facilita o enxágue.
- Não sofre influência da dureza d'água.
- Produto biodegradável.

#### Utilização:

Utilizado em frigoríficos, laticínios e indústrias de bebidas para processos CIP de limpeza e na remoção de incrustações calcárias em máquina de lavar louça.

Na limpeza ácida da pedra da cerveja em tanques e barris de cerveja. E na limpeza ácida de ordenhadeiras na remoção da pedra do leite.

#### Características Físico-Químicas:

Aspecto Físico: ..... Líquido  
Cor: ..... Incolor  
pH (Puro a 25°C): ..... <1,0  
Densidade (g/ml): ..... 1,20 a 1,40  
Classe de Risco: ..... Corrosivo

#### Composição:

Acidificante, tensoativo não- iônico e veículo.

#### Princípio Ativo:

Ácido Nítrico

#### Validade do produto:

36 meses após a data de fabricação.

#### Modo de Usar:

Diluir em água fria de 0,5 a 2,0% ou de 5 a 20 ml por litro de solução, dependendo do grau da incrustação. Deixar circulando em sistema CIP pelo tempo necessário para remoção das incrustações inorgânicas. Nos processos de decapagem e passivação de tanques e equipamentos de aço inox, consultar nosso departamento técnico.

#### Precauções de uso:

**PERIGO: PRODUTO CORROSIVO**

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

**CUIDADO:** Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Não inale vapores/aerossóis. Use luvas, roupas e botas de proteção, utilize óculos de proteção e proteção facial. **EM CASO DE INGESTÃO:** Lave a boca. NÃO provoque vômito. **EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo):** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água 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 INALACÃO:** Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA 0800 722 6001. Tratamento específico. Contém: Ácido nítrico. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia. **OBRIGATÓRIO O USO DE EPI.**

#### Conservação:

Este produto deve ser mantido em sua embalagem original fechada, em ambiente coberto e seco. Evitar temperaturas extremas. Nunca misture produtos químicos, a menos que tal procedimento seja indicado pelo fabricante por escrito.

#### Embalagens:

Bombona de Polietileno de 2x6kg, 25kg e 60kg  
Container de 1200kg

#### Registros Oficiais:

Produto Registrado na ANVISA Nº: 319660026  
Produto com Certificação Halal

Utilize nossos serviços técnicos para levantamento das suas necessidades específicas de limpeza e desinfecção.



Detyline Produtos e Sistemas para Limpeza Ltda.

Rua Domênico Marini, 1646 - Bairro Fátima, Bento Gonçalves - RS - CEP 95702-300  
CNPJ 00.987.668/0001-74 - Inscrição Estadual 010/0080936 - Aut. Func. MS: 3.01966-1  
Fone (54) 3454.9800 - www.dety.com.br

Revisado em 01/2025

**dety**  
higiene eficiente