



CARACTERÍSTICAS

O Becker AL 2050 é um detergente desincrustante alcalino super concentrado com aplicações diversas na limpeza de equipamentos industriais, indústrias de bebidas, laticínios, frigoríficos, demais indústrias alimentícias e afins. É recomendado para remoção de sujeira carbonizada altamente arraigada nas superfícies, para lavagem de garrafas de vidro e para processos de limpeza por circulação (CIP) em linhas, tubulações, tanques, pasteurizadores, evaporadores, concentradores e demais equipamentos industriais.

ESPECIFICAÇÕES

Física

Aspecto: Líquido
Cor: Incolor
pH: 12,0 – 14,0

Química

Composição: Hidróxido de sódio, alcalinizante, sequestrante e veículo.

FINALIDADE

Limpeza, desincrustação, descarbonização.

MODO DE USO

Remoção de gorduras carbonizadas: Diluir o produto em água na proporção de 1:5 até 1:20, dependendo do grau de sujeira, esfregar com fibraço as superfícies a serem limpas. As superfícies com alto grau de carbonização poderão ser aquecidas, facilitando assim sua limpeza.

Desengraxe (carretilhas, gancheiras e nórias de ferro fundido, aço carbono ou inoxidável): Utilizar uma solução do Becker AL 2050, 30 ml a 60 ml do produto para cada 1 litro de água, deixar em contato de 5 a 15 minutos à temperatura entre 65 e 90°C.

Cozinhadores e fritadeiras: Utilizar uma solução do Becker AL 2050, 30 ml a 50 ml do produto para cada 1 litro de água, deixar em contato durante 60 minutos à temperatura de 90°C.

Lavagem de garrafas de vidro: Utilizar uma solução do Becker AL 2050, 30 ml a 60 ml do produto para cada 1 litro de água, deixar em contato por 5 minutos à temperatura entre 60 a 80°C.

Higienização CIP:

- **Tanques, tubulações, silos e máquinas de envase:** Utilizar uma solução do Becker AL 2050, 10 ml a 20 ml do produto para cada 1 litro de água, circular a solução entre 20 a 30 minutos com temperatura entre 70 e 80°C.



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO
BECKER AL 2050 INCOLOR
Desincrustante Alcalino

FT- 0638
Revisão: 01
Emissão: 07/11/2023

- **Pasteurizadores, esterilizadores, concentradores e evaporadores:** Utilizar o Becker AL 2050, 20 ml a 30 ml do produto para cada 1 litro de água, circular a solução entre 20 a 30 minutos com temperatura entre 70 e 80°C.

- **Planta de extrato de carne:** Utilizar uma solução do Becker AL 2050, 35 ml a 45 ml do produto para cada 1 litro de água, circular a solução durante 60 minutos à temperatura de 90°C.

Após a realização dos procedimentos de limpezas indicados acima, deve ser realizado enxágue com água potável.

OBS: Durante a manipulação do produto utilizar os seguintes EPI's: óculos de segurança, avental e luvas. Consultar a FIS PQ para mais informações de segurança.

EMBALAGEM

Caixa com 04 unidades de 5 L.

Caixa com 02 unidades de 5 L.