

# MASTER FOAM ALKA POWDER



F & B SAFETY

MASTER FOAM ALKA POWDER é um detergente desengordurante em pó Alcalino Cáustico para limpeza em geral manual. Aplicado para limpeza pesada de equipamentos e superfícies resistentes à causticidade, remove com eficiência sujidades orgânicas diversas em Indústrias Alimentícias e de Bebidas em geral. Ideal para limpeza manual pesada de equipamentos e pisos. Se dissolve com facilidade em água fria ou morna, além de ser altamente estável durante o prazo de validade. Possui alta concentração de sequestrantes, sendo eficiente mesmo na presença de dureza na água e remove gorduras carbonizadas devido a sua alta causticidade.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Aparência: Pó + escamas

Cor: Creme / Amarelado

Odor: Inodoro

pH puro: 12,5 - 13,5    pH sol. 1%: 12,5 - 13,5

Teor de AD (DDBSNa): 3,0 - 3,5%

Alcalinidade Total (Na2O): 40,3 - 49,0%

## COMPOSIÇÃO

Hidróxido de Sódio, Silicato, Carbonato de sódio, Tensoativos aniônicos, Tensoativo não-iônico, Sequestrantes, Solubilizante, Neutralizante e Coadjuvante

Princípio Ativo: Hidróxido de Sódio.

## FINALIDADE

MASTER FOAM ALKA POWDER é um detergente cáustico para ser usado pelo método manual em equipamentos, superfícies, peças e utensílios em geral, na remoção de sujidades pesadas. Devido ao seu alto poder desengordurante e desengraxante, é especialmente recomendado para o desengraxe de carretilhas, gancheiras e nórias de ferro fundido, aço carbono ou aço inoxidável, em Frigoríficos e abatedouros, bem como na limpeza pesada de pisos de Indústrias Alimentícias em geral. Não deve ser aplicado em pisos onde exista contato com alumínio ou outro metal sensível à causticidade.

## MODO DE USAR

### Concentração/Diluição de uso:

Limpeza manual de equipamentos e superfícies (Indústrias Alimentícias em geral): 1,0 - 1,5 % p/v

Limpeza manual de equipamentos e superfícies (Frigoríficos / Abatedouros): 2,0 - 3,0 % p/v

Limpeza pesada de pisos / desengraxe de carretilhas, nórias, gancheiras: 2,5 - 3,5 % p/v

### Procedimentos:

Após efetuar pré enxágüe com água preferencialmente morna (50°C), aplicar o produto manualmente, esfregando pontos críticos com acúmulo de sujidade e enxaguar.

O desengraxe de carretilhas, gancheiras ou nórias deve ser feito por imersão, à temperatura de 85-90°C, durante 20 a 30 minutos. Enxaguar.

Deve-se sempre realizar o enxágüe final de equipamentos com água potável.

O tanque de enxágüe do tratamento de carretilhas, gancheiras ou nórias deve ter renovação de água constante para evitar saturação com resíduo de detergentes.

## METODOLOGIA DE ANÁLISE

Pipetar 50 ml da solução de uso com pipeta volumétrica e transferir para o erlenmeyer. Adicionar 2 a 3 gotas de indicador Fenolftaleína. Titular com HCl 1,0N até viragem da cor rósea para incolor. Anotar o volume gasto (Vg).

$$\text{Master Foam Alka Powder (\% p/v)} = \frac{\text{Vg} \times \text{N} \times \text{F} \times 8,8193}{\text{Va}}$$

onde: Vg = volume gasto do Ácido Clorídrico 1,0N.

Va = volume da amostra (50 ml)

N = normalidade do Ácido Clorídrico 1,0N.

F = fator de correção da normalidade do Ácido Clorídrico 1,0N

# ECOMASTER

POR UM MUNDO MAIS LIMPO



## FICHA TÉCNICA

## PRECAUÇÕES DE USO

### CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Se ingerido, consulte de imediato o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde mais próximo. Evite o contato com a pele e os olhos. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Caso necessite de informações adicionais entre em contato com o Centro Toxicológico pelo telefone 0800 - 0148110. Não reutilizar a embalagem vazia.

## EMBALAGEM

Bag plástico duplo de 25 kg.

## CONSERVAÇÃO

Este produto deve ser mantido em sua embalagem original fechada. Recomenda-se que seja armazenado em ambiente coberto e seco. Devem ser evitadas temperaturas extremas. **NUNCA MISTURE PRODUTOS QUÍMICOS A MENOS QUE TAL PROCEDIMENTO SEJA INDICADO PELO FABRICANTE POR ESCRITO.**

ECOMASTER QUÍMICA IND. E COM. LTDA  
RUA JOAQUIM THOMAZ DA SILVA, 521  
BAIRRO JARDIM MARACANÃ  
UBERABA | MG | CEP 38041 097  
(34) 3311 2005 [WWW.ECOMASTER.IND.BR](http://WWW.ECOMASTER.IND.BR)  
[ecomaster@ecomaster.ind.br](mailto:ecomaster@ecomaster.ind.br)  
CNPJ - 05.642.412/0001-49  
NºAut. MS - 3.04.145-2