

Detergente Desengordurante

Master Attack



MASTER ATTACK é um detergente desincrustante alcalino recomendado para a limpeza por espuma de equipamentos e superfícies resistentes a produtos cáusticos. Sua formulação nobre possui alto poder de limpeza, removendo sujidades orgânicas pesadas, mesmo na presença de dureza de água. Eficiência também em superfícies carbonizadas como câmaras de defumação e fritadeiras. Sua aplicação por espuma traz praticidade e cobertura de locais de difícil acesso manual. Sua alta concentração o faz efetivo a baixas dosagens, se tornando econômico no custo em uso. Possui fácil enxágüe.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Aparência: Líquido límpido

Cor: Ambar / Rosa

Odor: Inodoro

pH puro: >12,0; pH Sol. 1%: 11,0 - 12,0

Densidade: 1,250 - 1,270 g/ml

Alcalinidade Livre (NaOH): 21,5 - 23,5%

COMPOSIÇÃO

Ingrediente Ativo, Hidróxido de Sódio, Tensoativo Aniônico, Coadjuvantes, Alcalinizante, Solvente, Sequestrante e Veículo.

Princípio Ativo: Ácido Dodecilbenzenossulfônico.

FINALIDADE

MASTER ATTACK é um poderoso detergente para ser aplicado pelo método de espuma em equipamentos e superfícies resistentes a produtos cáusticos, com sujidade pesada. Não deve ser usado em superfícies de alumínio, cobre, galvanizados, ou qualquer outra superfície sensível à causticidade. Utilizado para remover depósitos de óleos e gorduras em fornos, câmaras de defumação, fritadeiras, etc. Indicado para higienização de indústrias de alimentos, bebidas e farmacêuticas em geral.

MODO DE USAR

Concentração/Diluição de uso:

- Limpeza por espuma em Indústrias Alimentícias em geral: 2,0 - 3,0 % p/v;

- Câmaras de defumação, fornos e fritadeiras: 5,0 - 10,0% p/v.

Procedimentos:

Após efetuar pré enxágüe com água preferencialmente morna (50°C), aplicar o produto por espuma através do gerador de espuma, deixar em contato durante 10 minutos, esfregar pontos críticos com acúmulo de sujidade e enxaguar. O enxágüe final de equipamentos deve ser realizado somente com água potável.

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 1,0 N até viragem da cor rósea para incolor. Anotar o volume gasto (Vg).

$$\text{Master Attack (\% p/v)} = \frac{Vg \times N \times F \times 17,096}{Va}$$

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

Bombona plástica: 5 litros 6,5kg; 20 litros ~ 25,2kg e 50 litros ~ 63,0kg.

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 I WWW.ECOMASTER.IND.BR
ecomaster@ecomaster.ind.br

CNPJ - 05.642.412/0001-49

NºAut. MS - 3.04.145-2

PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA/MS Nº - 341450061

