

Master Brute CL



MASTER BRUTE CL é um detergente desinfetante alcalino clorado, para limpeza e desinfecção por espuma de equipamentos e superfícies resistentes a produtos cáusticos. Contém hipoclorito de sódio e uma mistura de agentes quelantes e surfactantes / umectantes, o que confere poder de limpeza. Sua alta concentração se reflete em seu baixo custo em uso, devido à altas diluições mesmo nas sujidades mais difíceis. É eficiente em todos os tipos de sujidades de alimentos, evitando a formação de filmes de proteínas. É prático por possuir ação rápida e ser de fácil enxágue.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Aparência: Líquido viscoso
Cor: Amarelo, límpido
Odor: Característico de Cloro
Densidade: 1,210 - 1,250 g/ml
pH puro: 12,5 - 13,5 pH Sol. 1% - 11,5 - 12,5
Alcalinidade Livre (Na2O): 7,5 - 8,5%
Teor de Cloro Ativo: 6,0 - 7,0%

COMPOSIÇÃO

Hipoclorito do sódio, Hidróxido de sódio, Tensoativos Não Iônicos e Veículos.
Princípio Ativo: Hipoclorito de sódio, Teor de cloro ativo inicial 6,27% p/p e Teor de cloro mínimo 4,49% p/p ao final do prazo de validade.

FINALIDADE

MASTER BRUTE CL é recomendado, para limpeza e desinfecção por espuma de equipamentos e superfícies resistentes a produtos cáusticos. Indicado para remoção de sujidades que contenham gordura, proteínas, sangue e carboidratos em indústrias de Bebidas, Laticínios e Alimentos em geral. Utilizado para limpeza diária de áreas de processamento de vegetais, conservas, vinhos e produção de refrigerantes. Aplicado em locais de sujidades pesadas, tais como matadouros, processadores de aves e na indústria de peixes. Utilizado para limpeza de pisos, paredes, mesas de corte, embalagens, envasadores, transportadores e outros equipamentos.

MODO DE USAR

Concentração/Diluição de uso:

Limpeza por espuma:

Indústria alimentícia em geral: Sol. de 1,0% -2,0% p/v.

Abatedouros Avícolas e Ind. de Bebidas: Sol. 2,0% - 10,0% p/v.

Desinfecção por espuma: Superfícies e equipamentos em geral: Sol. a 0,66% 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 10 ml da solução de uso com pipeta volumétrica e transferir para o erlenmeyer. Adicionar 10 ml de Tiosulfato de Sódio, 0,1 N. Agitar bem e aguardar 30 segundos. Adicionar 2 a 3 gotas de indicador Fenolftaleína. Titular com HCl 0,1 N até viragem da cor rósea para incolor. Anotar o volume gasto.

Cálculo:

% v/v Master Brute CL = titulação (ml) x 0,414

% p/v Master Brute CL = titulação (ml) x 0,517

% p/p Master Brute CL = titulação (ml) x 0,517

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: 20 litros ~ 25,0kg e 50 litros ~ 62,5kg.

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

ecomaster@ecomaster.ind.br

CNPJ - 05.642.412/0001-49

NºAut. MS - 3.04.145-2

PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA/MS Nº - 341450058

