

CROSS CAUST PLUS

Detergente líquido alcalino privado de tensoativos para sistemas de filtração de membrana

COMPOSIÇÃO

CROSS CAUST PLUS é um detergente líquido alcalino, constituído por uma combinação de agentes complexantes orgânicos e inorgânicos.

CROSS CAUST pH solução 1% =12.7

CARACTERÍSTICAS

CROSS CAUST PLUS é um detergente líquido alcalino, privado de tensoativos, especificamente formulado para a limpeza das membranas na indústria das bebidas.

APLICAÇÕES

CROSS CAUST PLUS é utilizado para as lavagens de sistemas de microfiltração, ultrafiltração e osmose inversa. Pode ser usado para sistemas que utilizam membranas resistentes aos alcalis.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Após o pré-enxaguamento com água, proceder à fase de lavagem com uma concentração variável entre 1.5-3.0%, dependendo da estabilidade das membranas a valores de pH obtíveis e para uma temperatura de cerca de 50-60°C (para alguns procedimentos de lavagem a temperatura máxima prevista é de 85°C, é necessário consultar as indicações dos limites de pH e temperatura indicada para o sistema). No caso de tratamento de vinhos tintos, particularmente ricos em é aconselhada a adição de OXY FLOW. A fase de enxaguamento final deve garantir a remoção total dos resíduos do produto.

EMBALAGEM

Bidões de polietileno de 25 kg 220 kg

MÉTODO DE CONTROLO EM LABORATÓRIO

Titular 50 ml de solução a usar com ácido clorídrico 0,5N até à viragem da fenolftaleína de vermelho a incolor.

% de CROSS CAUST PLUS = ml de ácido clorídrico 0,5N gasto x 0,18

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Conservar CROSS CAUST PLUS bem fechado na sua embalagem de origem.

Em base às normas vigentes o produto é classificado : "C" CORROSIVO.

AÇÃO CORROSIVA

CROSS CAUST PLUS é corrosivo sob alumínio. Pode apresentar descoloração em cobre e latão.

Usado em concentrações normais não ataca o aço inoxidável.

Para outras superfícies, é aconselhado um teste prévio numa pequena área.

CROSS CAUST PLUS é compatível com todas as membranas resistentes aos alcalis: polissulfona, polipropileno, poliácridonitrila, óxido de alumínio, dióxido de zircónio. As membranas de *amido* de *polipiperazina*, Fluoreto de polivinilo e celulose, têm uma resistência limitada. Não aplicável em membranas de acetato de celulose, ureia de poliéster, e eletrodialise.

Esta documentação integra a ficha de segurança sem substituí-la.
Eventuais modificações podem ser efectuadas sem aviso prévio.

Ficha técnica do 07/04/2011



inoser

Urb. Colina do Sol Bl. 2 • Juncal de Cima • 5050-207 Peso da Régua – PT
Tel/Fax +351 254 324 233 • web: www.inoser.pt • email: info@inoser.pt

enologia de precisão

inoser



VASONGROUP