



REMOXAN Plus

Higienizante isento de cloro, com elevada ação branqueadora específico para o setor enológico.

→ DESCRIÇÃO

É um higienizante líquido à base de ácido 6-ftalimido-peroxi-hexanóico

Remoxan Plus pode-se usar em solução diluída ou juntamente com detergentes alcalinos da linha Removil ou Membran.

Remoxan Plus tem uma elevada ação branqueadora, ideal para remover a fração corante que se deposita nas superfícies dos depósitos de armazenagem e equipamentos usados na adega. A sua ação branqueadora é rápida e ativa mesmo a baixas temperaturas. Permite também branquear equipamentos que apresentam superfícies porosas.

Remoxan Plus tem uma ação desodorizante que permite eliminar perfeitamente os odores dos recipientes e equipamentos utilizados na adega.

Remoxan Plus é o produto ideal para prevenir a formação de mofos/bolores, que frequentemente se formam nos recipientes em zonas muito húmidas, juntamente com detergentes da linha Removil ou Membran, retardando a formação de fungos nas superfícies.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto físico: líquido viscoso branco

pH (em solução a 1%): $7,0 \pm 0,5$

pH tal e qual: $3,5 \pm 0,5$

Densidade relativa a 20°C: $1,10 \pm 0,05$ g/mL

Os dados físico-químicos indicados representam características típicas do produto derivantes das análises a que foi submetido. Estes valores não constituem especificação

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Ideal para usar em:

- Lavagem CIP fechado ou aberto
- Juntamente com espumas detergentes alcalinas (a ser avaliado após ensaio)
- Diluído e nebulizado tal e qual sobre as superfícies.

A novidade em relação ao formulado anterior de Remoxan, é que pode ser usado sem ser adicionado a uma solução detergente alcalina, como higienizante, descolorante, desodorizante e anti-mofos/bolores.





REMOXAN Plus

→ MODO DE APLICAR*

MECANISMO DE AÇÃO E DE USO DE DETERGENTES ALCALINOS JUNTAMENTE COM REMOXAN PLUS NA LINHA DE ENGARRAFAMENTO DOS VINHOS

Uma vez preparada a solução detergente com produtos da linha Removil ou Membran (de 0,5 a 2 %), deve ser doseado em uma concentração que oscila entre 0,1 % a 1,0 %, neste ponto a solução está pronta para limpar e higienizar os equipamentos.

A junção de **Remoxan Plus** à solução alcalina detergente além de higienizar tem um efeito booster que permite remover a sujidade mesmo nas zonas menos acessíveis ao líquido, onde a ação mecânica proporcionada pelo fluxo é menor: a reação entre os dois componentes favorece a eliminação do biofilme e a solução assim produzida liberta oxigênio nascente livre que permite higienizar até mesmo nos pontos onde o contato com o líquido é pior ou em alguns casos presente apenas em momentos de alta turbulência.

É possível usar esta mistura com altas temperaturas, até 80/85 ° C; realizaram-se testes nas partes mais delicadas das linhas de engarrafamento (anilhas e vedantes) sem detetar qualquer alteração das mesmas.

O uso desta tecnologia é ideal para limpeza de cartuchos de filtração e membranas de microfiltração em PP, PES e PTFE, pois permite eliminar rapidamente a substância orgânica e o substrato para microorganismos sem ter que recorrer a altas temperaturas; com o mesmo ciclo também é obtido um branqueamento dos polímeros.

A permanência do poder higienizante na solução em um CIP de lavagem em concentrações mínimas tem duração de mais de 2 horas e se doseado de forma superior ao necessário permanece ativo na solução por mais de 24 horas.

A mistura dos dois produtos não altera a condutividade da solução, pelo que é possível utilizar a solução várias vezes, tendo a atenção de repor a alcalinidade que falta, quer por titulação ou por medidor de condutividade.

Após a sua ação oxidante e a libertação do oxigênio, permanece na solução uma molécula que não é mais reativa, facilmente biodegradável e não perigosa para o meio ambiente.

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Remoxan Plus é compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes na indústria alimentar se utilizado segundo as indicações do produtor. Em caso de dúvidas avaliar o material em separado antes da sua aplicação

→ PRECAUÇÕES PARA A MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Conservar na embalagem original afastado de temperaturas extremas. Consultar a ficha de dados de segurança.

→ EMBALAGEM

Bidão de 20 kg.

*As indicações citadas foram estabelecidas para condições de utilização geral. Em situações que alterem as condições normais, por exemplo, a dureza da água, o método de trabalho ou problemas de limpeza, sugerimos consultar-nos: o nosso serviço técnico está à vossa disposição para aconselhar-vos e colaborar convosco.

