SOTA - LIS

Produto especial para limpeza e higienização de refrigeradores de mosto," whirlpools" e tubagens do circuito do mosto

FICHA TÉCNICA

Edição Nº 3 - Em Vigor desde 30/04/2020

Composição:

SOTA - LIS é um produto de limpeza e higienização fortemente alcalino e isento de formadores de espuma.

Características:

Aspeto: Líquido
Cor: Amarelado
Aroma: Característico
pH (solução a 10 %): 13,0-14,0
% Matéria Ativa: 33,0 – 36,0

Propriedades:

SOTA - LIS limpa e higieniza numa só operação. A sua ação de limpeza baseia-se em cloro ativo. Tem elevado poder penetrante e dispersante devido à ação dos componentes alcalinos em combinação com as propriedades oxidantes do cloro ativo. Pode misturar-se com qualquer tipo de água. Não é combustível nem inflamável. A sua composição é inócua e perfeitamente estabilizada não atacando os aços inoxidáveis, revestimentos vitrificados, esmaltados e de resinas sintéticas ou borracha. Deve evitar-se o uso em metais ligeiros e alumínio.

Campo de Aplicação:

SOTA - LIS é especificamente indicado para limpeza e higienização de refrigeradores de mosto, "whirlpools" e tubagens do circuito do mosto. Remove com segurança os depósitos incrustados de albumina, resinas de mosto e restos de levedura.

Modo de Emprego:

Enxaguar os resíduos com água limpa. Depois circular com uma solução de 2 a 3 % de **SOTA - LIS** a uma temperatura de 70 a 80 graus centigrados, durante 30 minutos. Finalmente enxaguar abundantemente com água bacteriologicamente pura.

Controlo da solução:

O controlo da solução de limpeza obtém-se mediante titulagem de 50 ml da referida solução, com HCL 0,5 N na presença de fenolftaleína o número de mililitros enumerados de HCL (acido clorídrico) multiplicados pelo fator 0,336, indica-nos diretamente a concentração em percentagem (peso).

Atenção:
Antes de iniciar a titulagem, deve eliminar o cloro ativo, mediante adição de duas gotas de H2O2 (Peróxido de hidrogénio)

Precauções:

Dado que se trata de um produto com alto poder de limpeza e alcalina, recomenda-se o uso de luvas de proteção. Em caso de contacto com a pele deve-se lavar imediata e abundantemente com água.

As informações contidas nesta ficha técnica, são meramente indicativas, baseando-se no conhecimento e experiência atuais, podendo ser alteradas a qualquer momento, sem aviso prévio. Dado que a utilização do produto, não está controlada pela Lisquimica, esta não poderá ser imputada de qualquer responsabilidade por danos ou perdas ocasionadas por uma utilização incorreta ou descuidada.

LISQUÍMICA – Indústria de Produtos Químicos, Lda.
Rua dos Amigos, 410 – Ventureira - 2640-376 Igreja Nova – Mafra
Tlfs.: 261 064 684 – Tlms.: 966 923 161/ 914 910 421 - Email: geral@lisquimica.pt / admin@lisquimica.pt - www.lisquimica.pt
Contribuinte nº 500 609 934 - Sociedade por Quotas - Cap. Social 175.000,00 Euros - Mat na Cons. do Reg. Com. de Sintra sob nº 2295