

Ficha Técnica

PRESERV PLASMA QUIMATIC

FLUIDO DE MESA PARA MÁQUINAS DE CORTE A PLASMA E OXICORTE

Descrição

PRESERV PLASMA QUIMATIC é uma combinação de agentes bactericidas e microbicidas com aditivos anticorrosivos, que mantém as soluções dos tanques das mesas das máquinas de corte a plasma e oxicorte em ótimo estado de preservação, sem alterações de odor, e que impede que a solução provoque corrosão na mesa, na grade, na máquina, nas peças cortadas e nos resíduos que caem dentro da mesa.

Finalidade

PRESERV PLASMA QUIMATIC é indicado para preparar soluções de mesas de máquinas de corte a plasma e oxicorte, de forma a impedir que essas soluções apodreçam ou que provoquem corrosão na mesa, nas peças e nos resíduos de corte.

Características

PRESERV PLASMA QUIMATIC mantém as soluções das mesas das máquinas de corte a plasma ou oxicorte preservadas e impede que a solução provoque corrosão. Facilita a limpeza da mesa e evita que os pedaços cortados grudem na grade da mesa. Produto sintético que atende a NR 15, por ser isento de óleo mineral. Não deixa resíduos nas peças cortadas prevenindo o desengraxe posterior. A coloração azul da solução funciona como um indicador da necessidade de reposição ou troca da solução. Não polimeriza devido ao calor gerado pelo corte. Não requer mais nenhum outro aditivo para garantir a preservação da solução e a prevenção da corrosão.

Propriedades

Aspecto	Líquido viscoso azul escuro
Densidade, 25 °C, g/mL	1,00 – 1,10
Solubilidade em água	Completa
pH a 25 °C	9,0 – 10,0
Teste de corrosão em cavacos de FeFo, 1:100	10 pontos máximo

Aplicação

A dosagem recomendada é de 1 parte de **PRESERV PLASMA QUIMATIC** para 99 partes de água, gerando 100 partes de solução de mesa azul.

Se for necessário completar o tanque, fazê-lo sempre com solução nova, diluindo o **PRESERV PLASMA QUIMATIC** em água na proporção de mistura acima indicada. Nunca completar o tanque somente com água.

Embalagens

Código do Produto	Volume
LNP2	5 L
LNP3	20 L
LNP4	200 L

Informações de segurança

Não ingerir. Evitar o contato com os olhos. Para o manuseio seguro é recomendada a utilização de óculos e luvas de segurança. Estritamente para uso industrial. Para mais informações e limitações de responsabilidade consultar a FDS.

Aviso legal

Os dados contidos nesta ficha técnica são baseados no conhecimento e informações de que dispomos no momento de sua elaboração. Portanto, é de responsabilidade do usuário testar o produto antes do uso, de forma a garantir o seu adequado desempenho e segurança na sua utilização.