

Gardostrip[®] P 7964

GARDOSTRIP P 7964 é um limpador para circuitos de tintas base água.

PRODUTO ISENTO DE VOC.

Descrição

GARDOSTRIP P 7964 é um líquido concentrado e de alta performance para ser utilizado na limpeza de circuitos de tintas base água.

É ideal para enxágue de circuitos, cúpulas eletrostáticas, bicos aspersores, tanto em circuitos robotizados como manuais.

GARDOSTRIP P 7964 é também indicado para limpeza de tanques de concreto, bem como, salas de misturas de tintas.

GARDOSTRIP P 7964 é isento de compostos clorados e hidrocarbonetos aromáticos. Contém produtos anticorrosivos para proteção das tubulações.

Características Físico Químicas

Aspecto: Líquido Transparente

Densidade (20 °C): Aprox. 0,920 g/cm³

pH (Solução 10 g/l): 10,2 (em água destilada)

Flash Point: > 90 °C

Alcalinidade Total: 8,9 ml (1 g, titulado com H₂SO₄ 0,1N (0,05M) e Verde de Bromocresol.

NÍVEIS DE VOC:

Produto Concentrado: 0% (p/p)

Produto Diluído (pronto para uso): 0 g/l

Instruções de Utilização

GARDOSTRIP P 7964 deve ser diluído em água desmineralizada (deionizada) ou em combinação com solventes solúveis em água. Tubos e sistemas de aplicação de tintas que necessitam limpeza, podem ser lavados com esta solução.

É recomendável adicionar o **GARDOSTRIP P 7964** e então, agregar água deionizada.

É recomendado utilização em concentração entre 1 e 3%, embora esse parâmetro e outros, como: tempo de reação e solventes auxiliares, sejam determinados especificamente para cada aplicação.

Controle da Solução

O banho pode ser controlado por 2 métodos opcionais:

1. Método de Alcalinidade

Tomar 25 ml da solução preparada, adicionar 25 ml de água deionizada, 2 a 3 gotas de indicador verde de bromocresol e titular contra solução de Ácido Sulfúrico 0,1 N (0,05 M) até mudança de coloração verde azulado para amarelo.

$$\% \text{ GARDOSTRIP P 7964} = (\text{ml de H}_2\text{SO}_4 \text{ 0,1N (0,05M) gastos X 0,46}$$

Exemplo: Uma solução de banho a 2% em volume, deverá consumir 4,4 ml de H₂SO₄ 0,1N.

2. Método de índice Brix (Refratômetro)

Tomar um refratômetro Brix (Ref.: MILWAUKEE Model MR10ATC), limpar cuidadosamente o compartimento de amostra, ajustar a 0ºBrix com água deionizada, secar o equipamento, adicionar algumas gotas da solução de banho, fechar o equipamento e fazer a leitura do Índice °Brix.

$$\% \text{ GARDOSTRIP P 7964} = \text{Índice } ^\circ\text{Brix X 1,36}$$

As melhores condições de utilização do produto em suas instalações serão determinadas em conjunto com nosso Serviço Técnico quando da implantação do processo de limpeza.

Recomenda-se que a solução usada e suja, não seja descarregada no sistema de circulação de água de lavagem das tintas.

Descarte

Todos os efluentes devem ser tratados de acordo com a legislação local, antes de serem despejados para o esgoto municipal.

Trabalho e proteção ambiental

Para transporte, armazenamento, uso e tratamento de resíduos de produtos químicos em forma concentrada ou diluída, bem como soluções de banho, a legislação local apropriada deve ser seguida.

Informações adicionais específicas sobre os produtos podem ser obtidas nas folhas de dados de segurança da CE. Para as soluções utilizadas, o código de perigo na etiqueta deve ser seguido.

Efluentes

Toda descarga de efluente deve ser tratada de acordo com a legislação nacional e os regulamentos locais antes da descarga no esgoto.