

# DESENGRAXANTES

## QUAKERCLEAN® 624 DESENGRAXANTE PROTETIVO BASE ÁGUA BOLETIM TÉCNICO

### BENEFÍCIOS

- » **Versátil um único produto para desengraxar e proteger**
- » **Não é necessário enxague posterior** em peças que passarão por tratamento superficial
- » **Espuma controlada** se utilizado nas condições recomendadas de operação
- » Pode ser utilizado em materiais ferrosos e não ferrosos
- » **É isento de boro e fenol**, reduzindo agressão ambiental em relação aos produtos alcalinos tradicionais

### APLICAÇÕES

QUAKERCLEAN® 624 é um produto líquido, moderadamente alcalino, especialmente desenvolvido para simultaneamente desengraxar e proteger em uma única etapa de processo.

QUAKERCLEAN® 624 pode ser aplicado em processo de um ou multiestágios, por spray ou imersão. A faixa ideal de concentração é entre 2,0 a 5,0%, por volume com temperatura do banho até 65°C, pressão entre 5 a 60 PSI e com tempo de contato dependendo das condições das peças.



## QUAKERCLEAN® 624

### DESENGRAXANTE PROTETIVO BASE ÁGUA

#### BOLETIM TÉCNICO

#### ESTOCAGEM E MANUSEIO

- » **Estocagem:** Local coberto. Temperatura de 4 a 40°C. Manter as embalagens fechadas. Proteger a etiqueta de identificação do produto que contém informações importantes caso seja necessário a rastreabilidade do material. A QUAKER® fornece este produto em embalagens de 20, 200 e 1.000 L.
- » **Segurança:** QUAKERCLEAN® 624 não apresenta problemas ou perigos de segurança quando utilizado como recomendado. Hábitos de higiene industrial e pessoal devem ser mantidos pelo usuário. Consulte a FISPQ para instruções de manuseio do produto.
- » **Descarte:** O produto deve ser descartado atendendo as legislações governamentais do meio ambiente e, as embalagens usadas, manipulada por empresas reconhecida e autorizado por órgãos do governo.

#### MANUTENÇÃO DO FLUIDO

Para mais informações sobre aplicação e concentração deste produto consultar a Assistência Técnica QUAKER®.

#### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

PROPRIEDADES	VALORES TÍPICOS
Aparência	líquido límpido a levemente turvo
Cor	amarelo
Densidade a 25°C (g/cm <sup>3</sup> )	1,038
Odor	característico
pH diluído a 2,0%	9,70

#### CONTROLE CONCENTRAÇÃO

QUAKERCLEAN® 624 deve ser adicionado diretamente em água e sua concentração deve ser controlada por Alcalinidade Total pelo método MLP D - 049 que pode ser fornecido pela Assistência Técnica quando necessário. Para banho recém preparado (soluções novas) pode ser utilizado o refratômetro ótico multiplicando-se a leitura por 2,50.

[quakerchem.com](http://quakerchem.com) | (21) 3305 - 1800