

# DESENGRAXANTES

## QUAKERCLEAN® 624 T DESENGRAXANTE PROTETIVO BASE ÁGUA BOLETIM TÉCNICO

### BENEFÍCIOS

- » **É isento de boro, fenóis e hidrocarbonetos aromáticos**, reduzindo agressões ambientais e riscos à saúde dos operadores, proporcionando um ambiente de trabalho mais saudável
- » **Produto versátil**, um único produto para desengraxar e proporcionar proteção anticorrosiva, otimizando o processo industrial
- » Produto pode ser utilizado em materiais ferrosos
- » **Secagem rápida e com película protetora fina**, que pode ser utilizado como “primer” em peças que necessitam de pintura posterior
- » **Baixa tendência à formação de espuma**

### APLICAÇÕES

QUAKERCLEAN® 624 T é um desengraxante alcalino, especialmente desenvolvido para simultaneamente, desengraxar e proteger peças em uma única etapa.

Como desengraxante deve-se utilizar somente aplicação por spray com a faixa de diluição variando entre 2,5 a 5,0% por volume, temperatura entre 65 a 70°C e pressões entre 5 até 60 PSI, com tempo médio entre 2 e 3 minutos. Como protetivo final de processo deve ser utilizado preferencialmente por imersão, para perfeita umectação da superfície metálica e com um tempo de contato maior, garantido uma completa homogeneização da película. Recomenda-se o uso com a concentração variando entre 10,0 a 15,0% em volume, em peças para o mercado interno, e de 15,0 a 20,0% em volume, no caso de peças a serem exportadas.

### NOTAS

- 1 - Seja por imersão ou spray, após o processo final de proteção, usar somente luvas de borracha para manuseio das peças. Não usar as mãos diretamente sem esta proteção, nem usar luvas de pano.
- 2 - Para garantir a secagem completa é aconselhável, antes de terminar o processo girar as peças 360° e para garantir a remoção de qualquer excesso de produto passar por estufa de Infra Vermelho por 1 a 2 minutos, utilizando-se a potência máxima de aquecimento para atingir 100°C de temperatura mínima na superfície.
- 3 - Embalar o mais rápido possível com papel VCI as peças tratadas em todos os casos.



## QUAKERCLEAN® 624 T 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 T 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 ligeiramente turvo
Cor	Incolor a amarelo
Densidade a 25°C (g/cm <sup>3</sup> )	1,040
Alcalinidade total (mg KOH/g)	200,0
pH diluído a 4,0%	9,70
Teor de não voláteis (%)	20,0

#### CONTROLE CONCENTRAÇÃO

QUAKERCLEAN® 624 T deve ser adicionado diretamente em água. A concentração do produto em uso deve ser medida com uso de refratômetro ótico, multiplicando-se por 2,34.

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