



Lavagem Ultrassónica  
Indústria Automóvel  
Manutenção Industrial  
Metalúrgica



## DESOX HF

DETERGENTE ÁCIDO, DESOXIDANTE  
PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA

### Propriedades

Produto de limpeza ácido que conjuga a ação detergente com a ação de desincrustação e desoxidação em superfícies ferrosas e de alumínio. Especialmente adequado para processos de imersão com/sem ultrassons.

Devido às suas características espumantes não deverá ser utilizado em CIP.

### Utilização Recomendada

- Galvânica
- Oficinas
- Mecânica: engrenagens, parafusos, válvulas, tubos
- Mecanização e retificação
- Aeronáutica
- Metalomecânica: cutelarias, moldes, cunhos e cortantes, ferramentas;
- Hidráulica
- Naval
- Alimentar
- Hospitalar

### Embalagem (kg)

25 - 250



ANTES



DEPOIS



Lavagem Ultrassónica  
Indústria Automóvel  
Manutenção Industrial  
Metalúrgica



## TECNOLOGIA / VANTAGENS

- Conjuga a ação de limpeza com a de desoxidação e proteção anticorrosiva.
- Versátil - pode ser utilizado numa gama alargada de concentrações a frio.
- Boa compatibilidade com materiais.

### Características Físico-Químicas

<b>Estado Físico:</b>	Líquido Verde
<b>pH:</b>	1,3 ± 0,1
<b>Densidade:</b>	~1,13 (kg/L)

Os dados acima descritos correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como uma especificação.

## APLICAÇÃO

### Modo de Emprego

Imersão: Utilizar em concentrações de 2-10% (testar em ambiente de produção).

Enxaguar sempre no final por forma a garantir a eliminação de todos os resíduos.

### Produtos Complementares

**MACIMUS** Detergente Alcalino para Sistemas de Imersão com/sem Ultrassons

### Compatibilidade com os Materiais

Comportamento satisfatório com polietileno, resinas epóxi, borrachas. Algum ataque em metais – é necessário cuidado na sua utilização (tempos de contacto baixos). Sempre testar com precaução antes de usar



Lavagem Ultrassónica  
Indústria Automóvel  
Manutenção Industrial  
Metalúrgica



## MANUSEAMENTO

### Armazenamento

Conservar no recipiente de origem, bem fechado e em lugar fresco. Guardar fechado à chave fora do alcance das crianças.

### Precauções de Segurança

Para uso profissional. Produto corrosivo e tóxico. Evitar contacto com olhos e pele. No caso de contacto com pele e olhos: lavar abundantemente com água durante pelo menos 15 min. Utilizar luvas e equipamento de proteção aquando da sua utilização. Não ingerir. No caso de ingestão: não induzir vômito. Beber abundantemente água.

### Atenção

- A utilização apropriada é da responsabilidade do aplicador.
- Certifique-se que está a utilizar as versões mais actuais da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança.
- Apenas para uso profissional. Mantenha afastado das crianças.

### Chemzy Portugal Lda.

Parque Empresarial da Jardã - BL  
2870-607 Montijo

[www.chemzy.pt](http://www.chemzy.pt)

### Atendimento ao Cliente e Apoio Técnico

212 313 516

### Garantia

As indicações dadas nos nossos rótulos, informações, fichas técnicas ou manuais, são resultantes de ensaios laboratoriais, ou de aplicações no terreno, que se revelaram predominantemente significativas nas condições normais de aplicação. Os resultados obtidos em tais condições permitiram-nos definir recomendações gerais, que deverão ser adaptadas aos casos particulares. A nossa responsabilidade fica expressamente circunscrita ao fornecimento de produtos cuidadosamente controlados e à sua aplicação adequada quando sob o nosso controlo.

A encomenda e recepção dos produtos, implica a aceitação da garantia nos termos acima indicados, mesmo quando a nota de encomenda, ou ordem de compra, não o especifique, ou indique o contrário.

Nenhum representante está autorizado a assumir uma garantia suplementar em nosso nome, na sequência da venda dos nossos produtos. Os produtos químicos podem causar ferimentos graves. Antes de utilizar, deve ser consultada a Ficha de Dados de Segurança, e seguir as suas instruções para prevenir acidentes de trabalho.

O comprador deve determinar a adequação do produto ao fim a que se destina, assumindo o dever de verificação de todos os factores que envolvem a sua aplicação, tais como, as características e acabamento dos materiais/superfícies a tratar, condições ambientais, profissionalidade do aplicador, etc.

Recomenda-se sempre realizar um teste preliminar sobre a superfície a tratar. Não assumimos qualquer responsabilidade pelo uso incorrecto dos nossos produtos.

### Exclusivamente para uso profissional.

Última revisão 09/20