



---

# CRC HydroPower

---

## 1. Descrição geral:

Desengordurante geral à base de água, com pH neutro. Remove de forma rápida e segura gordura, óleo, lubrificantes, sujidade e outros contaminantes difíceis de peças e superfícies mecânicas. Alternativa mais segura e mais amiga do ambiente aos produtos de limpeza com solventes.

## 2. Funcionalidades:

- Elevada rentabilidade, que elimina a sujeira.
- Segurança no processamento de alimentos/registo NSF.
- À base de água.
- Sem componentes orgânicos voláteis (VOC) nocivos.
- Fórmula facilmente biodegradável ( $\geq 60\%$  segundo OCDE 301).
- Forte desempenho de desengorduramento.
- Sem solventes de hidrocarbonetos.
- Não inflamável.
- Mais seguro para o utilizador e para o ambiente.

## 3. Aplicações:

- Limpeza de máquinas, equipamentos e peças: motores, peças, fresadoras, máquinas de perfuração, prensas hidráulicas, motores de combustão, correias, correntes, carrinhos, tanques, centrífugas, caldeiras, filtros, dispositivos de enchimento, homogeneizadores, permutadores, etc.
- Manutenção dos edifícios: sistemas de ar condicionado, radiadores, grades, etc.
- Manutenção marinha: coberturas, velas, linhas de água, etc.
- Tarefas gerais de limpeza MRO.

## 4. Instruções:

Pulverizar generosamente e deixar escorrer.

Deixar atuar o produto durante 1-2 minutos.

A superfície pode ter de ser limpa ou agitada para remover os contaminantes mais difíceis.

Enxaguar com água potável.

Proteger e voltar a lubrificar se necessário.

***Está disponível uma ficha de dados de segurança do material (MSDS) em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 Art.31 e alterações para todos os produtos CRC***



# CRC HydroPower

## 5. Dados de produto comuns:

Aparência:	Líquido transparente
Odor:	Baixo
Densidade (a 20°C):	1,002 g/cm <sup>3</sup>
Inflamabilidade / ponto de inflamação:	Não inflamável
Compatibilidade com o plástico:	Compatível com PU, HDPE, PVC, ABS e PSU*
VOC (g/L):	0
Tensão de superfície:	32,6 mN/m
Viscosidade dinâmica (a 20°C):	4,28 mPa.s
Valor de pH:	6-8
Biodegradabilidade (OECD 301):	>60% (= facilmente biodegradável)
Solubilidade em água:	Completo
NSF:	A1

\*Para a PSU (polissulfona) é necessário um enxaguamento correto com água.

### **CAUIDADO com superfícies pintadas e sensíveis ao usar produtos de limpeza de alto desempenho:**

- **Teste de Pré-Limpeza:** Antes de iniciar o processo de limpeza, é altamente recomendado um teste de adequação. Isso garante compatibilidade e minimiza o risco de danos potenciais.
- **Enxágue Pós-Limpeza:** Após o processo de limpeza, um enxágue completo com água potável é essencial para remover a solução de limpeza restante. Isto evita a potencial degradação da superfície.

## 6. Embalagem:

Aerossol: 12x400 ML

Todas as declarações na presente publicação baseiam-se na nossa experiência de serviço e/ou ensaios laboratoriais. Devido à grande variedade de equipamentos e condições e a fatores humanos imprevisíveis, recomendamos que os nossos produtos sejam testados durante o trabalho antes da sua utilização. Todas as informações foram fornecidas em boa fé, mas sem garantia, expressa ou implícita.

Esta ficha técnica poderá já ter sido revista por esta altura, por motivos inerentes à legislação, disponibilidade dos componentes ou a experiências recentes. A versão mais recente desta ficha técnica, sendo a única com validade, ser-lhe-á enviada mediante um pedido simples ou poderá encontrá-la no nosso website em [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Recomendamos-lhe que se registre no nosso website para este produto, de modo a poder receber automaticamente as versões atualizadas.

Data: 22/03/2024