

# ULTRON

## Desengordurante alcalino específico para máquinas com tecnologia de ultrassons

### Descrição

Ultron é um desengordurante altamente concentrado biodegradável concebido à base de tensoativos aniônicos, surfactantes, álcoois gordos, óleos essenciais, emulsionantes, conservantes e estabilizantes.

### Propriedades

Ultron é totalmente biodegradável. Pode diluir-se em água, mesmo muito dura. Não é inflamável. É altamente concentrado. Atua rapidamente misturado com água, formando um banho que ativado pela temperatura e ação mecânica dos “ultrassons” sobre qualquer peça metálica, provocando uma cavitação das moléculas da água. Este banho, faz com que haja uma simulação de intervenção mecânica nas peças submergidas, envolvendo-as em toda a superfície. A ação mecânica e o desengordurante especial, devidamente emulsionado e aquecido, se for o caso, combinam as condições perfeitas para uma lavagem e um desengorduramento de grande eficácia, dado que as zonas de limpeza de difícil acesso e mais escondidas, são igualmente desengorduradas pelo produto combinado com a forte energia mecânica.

### Campo de Aplicação

Ultron é especialmente recomendado para utilização no desengorduramento e limpeza de peças metálicas ou de outras ligas, em todos os tipos de máquinas de lavagem por “ultrassons” em linhas contínuas na grande indústria, ou peças colocadas em bastidor, tapetes transportadores, ou cestos.

### Modo de Emprego

Recomenda-se a aplicação de Ultron, diluído a 5%, formando um banho, para atuar durante 5 a 30 minutos, em cada lavagem, dependendo da sujidade.

### Precauções

Dado que se trata de um produto altamente desengordurante, pode retirar alguma gordura da pele das mãos, pelo que se recomenda o uso de luvas de proteção aquando do seu manuseamento.

Ficha Técnica: 2466 REV: 1 Data: 16/02/2024

### Características:

<b>Aspeto</b>	Gel
<b>Cor</b>	Tonalidade amarelo
<b>Aroma</b>	Característico
<b>pH (solução a 10%)</b>	1,0 – 3,0
<b>Densidade</b>	1,115 Kg/dm <sup>3</sup> ± 50 gr
<b>Apresentação</b>	Embalagens de Kg em caixas contendo

### Notas Importantes

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dados a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência atuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Inokem.