







SORDE

Ficha Técnica
ACQ294 - V2

AcimiuQ®
Produtos Químicos

DESOXIDANTE
DESINCRUSTANTE ÁCIDO

- EXCELENTE PODER DESINCRUSTANTE
- ALTO RENDIMENTO
- ESPUMA CONTROLADA
- APLICADO POR IMERSÃO, SISTEMAS CIP
- USADO EM TODO O TIPO DE ÁGUAS
- FÁCIL ENXAGUAMENTO
- ECONÓMICO

Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII REACH, etc...): Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos: Contém Ácido nítrico em quantidade superior a 3 % peso. Estas substâncias não podem ser disponibilizadas a particulares nem por eles introduzidas, possuídas ou utilizadas, salvo se a sua concentração for inferior a determinados valores-limite. Produto sob cumprimento do artigo 9.

A COMERCIALIZAÇÃO DESTE PRODUTO, CARECE DE PREENCHIMENTO PRÉVIO DA DECLARAÇÃO DE PRECURSORES EXPLOSIVOS.

PROPRIEDADES

SORDE é um produto com carácter fortemente ácido, apresentando excelentes características de desincrustação e desoxidação.
Especialmente desenvolvido para extração de incrustações minerais. A combinação sinérgica de ácidos inorgânicos (nítrico e fosfórico), melhora a capacidade de remoção deste tipo de depósitos.
Elimina rapidamente todo o tipo de incrustações minerais: manchas de óxido, acumulações calcárias, incluindo pedra de leite (oxalato cálcico), etc.
Reduz a tensão superficial, aumentando o seu poder e a sua capacidade desincrustante, em superfícies porosas ou rugosas.
Adequado para ser doseado automaticamente e controlado por condutividade, (sistemas CIP), assegurando assim uma ótima concentração do produto na aplicação.
Pode ser utilizado em todo o tipo de dureza das águas, tendo em atenção as diluições.
Ampla gama de temperaturas de trabalho, pode ser utilizado tanto em águas quentes como frias.
Espuma controlada em todas as condições de trabalho habituais, otimizando o processo de limpeza e facilitando o enxaguamento posterior.
Remove-se facilmente, sem deixar nenhum tipo de resíduo, o que evita possíveis contaminações nos alimentos e, ao mesmo tempo, poupa energia, água.
Produto económico pela sua elevada eficiência nas doses de utilização.
Produto não é tóxico, nem irrita a pele ou os olhos, nas condições de uso.
Não ataca os metais sensíveis, materiais sintéticos ou borrachas.

COMPOSIÇÃO

SORDE contém nas sua constituição ácido fosfórico e nítrico, sequestrantes e tensioativos.
Os tensioativos contidos nesta mistura cumprem com o critério de biodegradabilidade estipulado no Regulamento (EC) nº648/2004 sobre detergentes.

PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance das crianças.
Produto corrosivo, pode provocar queimaduras graves. Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados.
Ler o rótulo e a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

SORDE é particularmente recomendado para a lavagem e desincrustação de depósitos óxidos de ferro, cálcio e manganês, em depósitos de água potável e filtros nas estações de tratamento de água (ETA's).
Ideal para remover incrustações minerais na indústria alimentar (indústria de bebidas e lacticínios), tais como, instalações e equipamentos das salas de ordenha, depósitos e auto tanques de transporte de leite, depósitos refrigeradores, queijarias, câmaras frigoríficas e ainda nas tubagens de circulação do leite.
Pode ser utilizado na remoção de calcário em equipamentos de hotelaria e restauração, como por exemplo, máquinas de lavar loiça.
Também pode ser utilizado na desincrustação de equipamentos para lavagem por spray.
Recomendado para utilização em sistemas CIP "Clean in Place".

MODO DE EMPREGO

Enxaguar previamente as superfícies a limpar com água.
Aplicação em sistemas CIP: Usar uma solução de concentração entre 0,2 - 2% (20mL - 200mL para 10L solução), durante 10-30 minutos a uma temperatura 20-60ºC.
O período de aplicação depende essencialmente da qualidade da água e de outros problemas específicos de cada instalação.
A aplicação deverá ser diária em zonas de água muito dura ou de forte mineralização, enquanto que em zonas de água macia, a periodicidade de aplicação pode ser apenas semanal.
Equipamentos de hotelaria e restauração, utilizar uma solução de concentração entre 2 - 5% (200mL - 500mL para 10L solução).
Enxaguar abundantemente de forma a garantir que não ficam resíduos de produto na superfície.
Nota: Para potenciar a remoção de incrustações, utilizar produto com uma diluição até 10%. É recomendada a sua utilização a uma temperatura até 50ºC.

ARMAZENAMENTO

Manter o produto na sua embalagem original.
Evitar fontes de calor, radiação, electricidade estática e contacto com alimentos. Armazenar em locais secos e bem ventilados. Proteger dos raios solares. Não expor a temperaturas inferiores a 5ºC .

Características:

- Aspeto: Líquido
- Cor: Incolor/Amarelado
- Odor: Irritante
- Densidade: Aprox. 1,1g/cm3
- pH: < 1,5

Todas as informações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. ACIMIUQ, garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.

ACIMIUQ, Lda | Quinta de Cima, Gavata, 2350-486 Torres Novas | Telf.: 912 856 632 / 249 149 175 | E-mail: geral@acimiuq.pt