



PROQUÍMIA
www.proquímia.com

SCALITE

Ficha Técnica
01/2012

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido castanho humectante.
- > Densidade a 20°C: $1,12 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$.
- > pH a 1% = $1,0 \pm 0,5$.

CARACTERÍSTICAS:

- > Eliminação rápida de incrustações devido ao calcário da água. Especialmente formulado para desincrustar e desengordurar simultaneamente, desprendendo facilmente incrustações calcárias uma vez que penetra através das capas de gordura que as protegem.
- > Elimina os óxidos sobre peças de ferro, antes de qualquer tratamento.
- > Produto com inibidor, o que significa que uma vez eliminada a incrustação ou o óxido, não ataca o metal base.
- > Não ataca ferro, cobre e ligas, mas ataca o zinco, estanho, etc. Não ataca as juntas de borracha, teflon ou plásticos.
- > Não aplicar sobre materiais não resistentes aos ácidos, como pedras calcárias, mármore, terraços, etc.
- > Registo CIAV.

Produto ácido para desincrustação e desoxidação. Indicado para o tratamento de desincrustação de todo o tipo de instalações: túneis de desengorduramento e/ou fosfatação, torres de refrigeração, caldeiras, tubagens de água com incrustações calcárias, peças oxidadas, betoneiras, etc., sempre e quando o metal base seja ferro ou aço, uma vez que o produto está completamente inibido contra o ataque a estes metais. Também pode ser utilizado como decapante-desoxidante de peças de ferro por imersão.

APRESENTAÇÃO:

GARRAFA 20 L
Cód. 2018514

GARRAFA 65 kg
Cód. 2018529

CONTENTOR 1100 kg
Cód. 2018566

MODO DE UTILIZAÇÃO:

A concentração de aplicação depende do tipo de utilização.

Como **desincrustante por recirculação**, deve-se aplicar entre 5 a 15%. Embora o produto possa trabalhar à temperatura ambiente, recomenda-se aquecer a solução entre 40 e 60°C como máximo, para acelerar a sua ação. Em todo o caso depende do grau de incrustação e oxidação do material a tratar.

Como **desincrustante manual**, aplica-se com escova ou por projeção, à temperatura ambiente e a uma concentração de 10 a 100%, dependendo do grau de incrustação e oxidação do material a tratar. Deixar atuar durante 5-10 minutos e enxaguar abundantemente com água à pressão. Evitar aplicar o produto sobre superfícies pintadas e quentes. No caso em que a superfície a tratar apresente temperatura elevada, recomenda-se um enxaguamento inicial com água de rede à temperatura ambiente, antes da aplicação do produto.

Como **decapante-desoxidante** de peças de aço, deve-se trabalhar por imersão a uma concentração entre 30 e 80%, à temperatura ambiente.

Logo que terminado o tratamento com **SCALITE**, aconselhamos a neutralização e passivação das superfícies tratadas com uma solução de **PROYECTAL**.

Produto ácido. Evitar o contacto com a pele e olhos.



PROQUÍMIA
www.proquímia.com

SCALITE

Ficha Técnica
01/2012

Titulação do Banho:

Recolher uma mostra de 5 cm³ de banho e passar para um copo de titulações. Juntar 10 cm³ de água destilada e 4 ou 5 gotas de fenolftaleína como indicador.

Titular com hidróxido de sódio 1N até obter uma cor rosada permanente na solução.

Sejam "a" os cm³ de hidróxido de sódio 1N consumidos.

- % **SCALITE** em volume = $a \times 2,4$
- g/l **SCALITE** = $a \times 27$

NORMAS DE MANIPULAÇÃO:

Consultar ficha de segurança.

Não misturar este produto com outros produtos químicos puros.

Em caso de acidente contactar: Centro de Informação Anti Venenos n.º 808250143.