



Data Impressão: 16 Abril, 2020

BOOSTER HE	Item no.: 41 37 22
Áreas de aplicação	<p>Booster HE é um aditivo líquido para intensificar o efeito de limpeza de todas as soluções alcalinas usadas na limpeza do interior dos sistemas assim como das superfícies.</p> <p>Booster HE decompõe muito rapidamente os seus componentes de oxigénio de maneira a que todas as impurezas orgânicas sejam imediatamente oxidadas.</p> <p>Booster HE tem detergentes especiais anti-espuma capazes de influenciar o comportamento da espuma da solução de limpeza e aumentar a sua capacidade de molhabilidade.</p>
Método de Aplicação	<p>Manual de limpeza usando dispositivo de pulverização: Adicionar o Booster HE num rácio de 5 – 10% à solução de limpeza diluída e aplicar a solução fria às superfícies a limpar. Deixar atuar cerca de 10 minutos.</p> <p>Limpeza CIP: Adicionar o Booster HE num rácio de 2 – 5% à solução de limpeza.</p> <p>Usando um sistema de recirculação a solução pode ser aquecida até 80°C, mas devido à intensa libertação de oxigénio é preciso assegurar que há compensação de pressão. Tempo de recirculação: 10 – 20 minutos.</p> <p>Atenção: Quando mistura o Booster HE com outros produtos, todos eles deverão ser diluídos antes da mistura!</p> <p>Devido à intensa libertação de oxigénio o Booster HE só deve ser usado em reservatórios com compensação de pressão!</p> <p>Após usar o produto enxaguar abundantemente com água potável para remover qualquer eventual resíduo!</p> <p>Elevada concentração de iões de cloreto na água usada pode originar corrosão no aço inoxidável, quando o tempo de aplicação for superior ao descrito na ficha técnica. Diferentes metais no sistema podem originar corrosão se o produto usado no sistema de recirculação estiver a atuar tempo demais.</p>
Compatibilidade de Materiais	<p>Aço Inoxidável, PP, PVC, PE, PVDF</p> <p>Booster HE não deve ser usado em aço, ferro fundido e alumínio. Além disso não podem ser excluídas posteriores incompatibilidades. Testar o produto num local insignificante antes de o usar.</p> <p>Quanto usar Booster HE em filtros tangenciais devem ter em atenção aos conselhos do fabricante!</p>

Data Impressão: 16 Abril, 2020

Análise de concentração	Ver método de titulação		
Propriedades físicas e químicas			
Aspeto/Cor	Incolor		
Forma	Líquida		
Odor	Característico		
Formação de espuma (ver em condições de aplicação)	Não forma		
Fosfatos	Não Aplicável		
Densidade (20°C) g/cm³	1,125 – 1,145		
Concentração	1 % em H₂O dest.	3 % em H₂O dest.	5 % em H₂O dest.
Valor de pH (1%, 20°C)	2,9 – 3,5	Não aplicável	Não aplicável
Condutância (1 %, 20°C) mS/cm	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Fenolftaleína alcalinidade (ml)	Não aplicável		
m-Valor (ml)	Não aplicável		
Estabilidade armazém	+ 5°C a + 30°C		
Observações sobre Biocidas	Não aplicável		
Produtos Perigosos	Peróxido Hidrogénio / Álcool Gordo Alcoilado		
Símbolos de Risco			
	PERIGO		
Observações especiais	<p>Fechar sempre o recipiente com a tampa original, e armazenar o produto numa área mais fresca, sem radiação solar. Produto retirado do recipiente nunca deve voltar ao mesmo.</p> <p>Leia em qualquer caso, a nossa ficha de segurança antes de utilizar o produto!</p>		
Eliminação	Eliminação conforme os regulamentos oficiais, em caso de dúvida entre em contato com o fabricante ou distribuidor.		

Por favor, consulte as nossas fichas de segurança no que diz respeito às medidas de precaução, medidas de primeiros socorros e armazenamento. A informação dada na Folha corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos técnicos e experiência. Eles não constituem qualquer garantia, eles são para ser considerados só como informação de base. Devido à multiplicidade de influências possíveis durante a aplicação dos nossos produtos, o usuário tem para fazer em qualquer caso, os testes necessários e tomar as precauções correspondentes. Quaisquer direitos de propriedade intelectual existentes devem ser considerados.