

<b>BOOSTER H</b>	<b>Item no.:</b>  <b>41 37 21</b>
<b>Áreas de aplicação</b>	<p><b>Booster H</b> 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><b>NÃO MISTURAR BOOSTER H COM PRODUTOS COM CLORO</b></p> <p><b>Booster H</b> decompõe muito rapidamente os seus componentes de oxigénio de maneira a que todas as impurezas orgânicas sejam imediatamente oxidadas.</p> <p><b>Booster H</b> é isento de detergentes e não influencia o comportamento da espuma das soluções de limpeza.</p>
<b>Método de Aplicação</b>	<p><b>Manual de limpeza usando dispositivo de spray:</b>          Adicionar o <b>Booster H</b> 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><b>Limpeza CIP:</b>          Adicionar o <b>Booster H</b> num rácio de 2 – 5% à solução de limpeza. 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><b>Atenção:</b>  <b>Quando mistura o <b>Booster H</b> com outros produtos, todos eles deverão ser diluídos antes da mistura! Devido à intensa libertação de oxigénio o <b>Booster HE</b> só deve ser usado em reservatórios com compensação de pressão!</b></p> <p><b>A concentração da solução alcalina não deve exceder um valor máximo de 5%. Concentrações mais elevadas resultam numa descoloração do aço inoxidável.</b></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>
<b>Compatibilidade de Materiais</b>	<p>PVDF</p> <p><b>Booster H</b> não deve ser usado em aço, ferro fundido e alumínio. Adicionalmente, não podem ser excluídas posteriores incompatibilidades. Testar o produto num local insignificante antes de o usar. <b>Enquanto usar <b>Booster H</b> em filtros tangenciais devem observar-se os conselhos do fabricante!</b></p>

Data Impressão: 01 Junho, 2020

<b>Análise de concentração</b>	Ver método de titulação		
<b>Propriedades físicas e químicas</b>			
<b>Aspeto/Cor</b>	Incolor		
<b>Forma</b>	Líquida		
<b>Odor</b>	Característico		
<b>Formação de espuma (ver em condições de aplicação)</b>	Não forma		
<b>Fosfatos</b>	Não Aplicável		
<b>Densidade (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,125 – 1,145		
<b>Concentração</b>	<b>1 % em H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>3 % em H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>5 % em H<sub>2</sub>O dest.</b>
<b>Valor de pH (1%, 20°C)</b>	5,0 – 7,0	Não aplicável	Não aplicável
<b>Condutância (1 %, 20°C) mS/cm</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Fenolftaleína alcalinidade (ml)</b>	Não aplicável		
<b>m-Valor (ml)</b>	Não aplicável		
<b>Estabilidade armazém</b>	+ 5°C a + 30°C		
<b>Observações sobre Biocidas</b>	Não aplicável		
<b>Produtos Perigosos</b>	Peróxido Hidrogénio		
<b>Símbolos de Risco</b>			
	<b>PERIGO</b>		
<b>Observações especiais</b>	<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><b>Leia em qualquer caso, a nossa ficha de segurança antes de utilizar o produto!</b></p>		
<b>Eliminação</b>	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.