

BOOSTER HE	Item no.: 41 37 22
Áreas de aplicação	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. Booster HE decompõe-se muito rapidamente nos seus componentes de oxigénio de maneira que todas as impurezas orgânicas sejam imediatamente oxidadas. 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. Sem cloro.
Método de Aplicação	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. Limpeza CIP: Adicionar o Booster HE 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. Atenção: Quando mistura o Booster HE com outros produtos, todos eles deverão ser diluídos antes da mistura! A concentração da solução alcalina não deve exceder um valor máximo de 5 %. Maior concentração resulta em descoloração do aço inoxidável. Devido à intensa libertação de oxigénio o Booster HE só deve ser usado em reservatórios com compensação de pressão! Após usar o produto enxaguar abundantemente com água potável para remover qualquer eventual resíduo! 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.
Compatibilidade de Materiais	Aço Inoxidável, PP, PVC, PE, PVDF 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. Quanto usar Booster HE em filtros tangenciais devem ser observados os conselhos do fabricante!

Análise de concentração	Ver método de titulação		
Propriedades físicas e químicas			
Aspeto/Cor	Incolor		
Forma	Líquida		
Odor	Fraco, 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 / Alcoxilato de Álcool Gordo		
Símbolos de Risco			
	PERIGO		
Observações especiais	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. Leia em qualquer caso, a nossa ficha de segurança antes de utilizar o produto!		
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 observados.