

HYDROSAN PE FOAM	Item no.: 41 37 19
Áreas de Aplicação	LISTADO NO IHO COMO DESINFETANTE PARA PRODUÇÃO ALIMENTAR Hydrosan PE Foam é uma combinação de oxigénio atómico ativo estabilizado e ácido acético específico com detergentes de espuma especiais. Sem cloro. Hydrosan PE Foam deve ser usado com um gerador de espuma para a limpeza de superfícies, equipamentos na indústria alimentar e de bebidas. Hydrosan PE Foam tem efeito microbicida em todos os tipos de microrganismos. Leveduras, fungos, endósporos e todos os tipos de bactéria são completamente desativadas mesmo quando a desinfecção é feita na faixa de temperatura fria.
Método de aplicação	Para informações mais detalhadas sobre os efeitos contra bactericida / fungicida / levuricida, por favor leia o seguinte link: http://www.iho-desinfektionsmittelliste.de/Home/Produktliste/1 Usando um sistema de geração de espuma Concentração: 20 – 80 g/l (2,0 – 8,0 %) Temperatura: 5 – 30°C Tempo de aplicação: 5 – 15 minutos A concentração durante a aplicação depende da temperatura, tempo de aplicação e da quantidade de microrganismos a serem mortos. Na prática há uma boa experiência com concentração de 5% com um tempo de aplicação de 15 minutos. Depois de ter usado o produto, enxaguar abundantemente com água potável para remover possíveis resíduos! Elevada concentração de íões de cloreto na água usada pode levar a um buraco e corrosão intergranular no aço inox quando o tempo de aplicação é mais longo do que o descrito nas fichas técnicas. Diferentes metais no sistema podem levar à corrosão se o produto for usado em recirculação por um longo período.
Material Compatível	PVDF Hydrosan PE FOAM não deve ser usado em aço, ferro fundido e alumínio. Além disso, outras incompatibilidades materiais não podem ser excluídas. Por este motivo teste sempre o produto num local sem importância antes do seu uso definitivo.

Propriedades do Produto – Ficha Técnica

Análise da concentração	Ver método de titulação		
Propriedades físicas e químicas			
Aspeto/cor	Incolor		
Forma	Líquido		
Odor	Pungente		
Formação de espuma (ver em condições de aplicação)	Espuma forte		
Fosfatos	Não aplicável		
Densidade (20°C) g/cm³	1.055 – 1.075		
Concentração	1 % em H₂O	3 % em H₂O dest.	5 % em H₂O dest.
Valor de pH (1 %, 20°C)	2,6 – 3,2	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 de armazenagem	+ 5°C a + 25°C		
Observações sobre biocidas	Use biocidas com segurança. Leia sempre o rótulo e as informações sobre o produto antes de o usar! O produto contém: 90 g/kg de Peroxido de Hidrogénio, 25 g/kg Ácido Peracético		
Produtos Perigosos	Ácido acético / Peróxido de hidrogénio / Ácido n-Dodecil-benzenosulfónico / Etoxilato de álcool / Acido Peroxiacético		
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 considerados.