

Informações do Produto
Conserve TCC



Conserve TCC

Usos

Bactericida em pó para formulações cosméticas.

Dados químicos e físicos

Composição:	3,4,4'-triclorocarbanilide-N-(4-clorofenil-N-3,4-diclorofenil) urea (TRICLOCARBAN)
Descrição do produto:	Sólido, pó branco

Especificação

Os parâmetros de especificação podem ser encontrados na especificação do produto válida atualmente.

Informações características*

Densidade:	Aproximadamente 1,53 g/cm ³
Ponto de fusão:	250 – 255 °C
Concentração:	Mínimo 97,0%
Ponto de inflamação:	> 300 °C
Estabilidade:	Temperaturas inferiores a 200 °C e pH até 9,5
Solubilidade:	Ácido lauril etoxilado: 13,5% Água: < 0,1% Copolímero EO/PO: 7% Etilenoglicol: 11% PEG 30 – Castor oil: 10% Polietilenoglicol: 13,5% Propilenoglicol: 1%

*As informações características fornecem informações complementares sobre o produto e não estão sujeitas a um controle constante. Portanto não são obrigatórias.

Armazenagem

Se corretamente armazenado e mantido na embalagem original lacrada, a durabilidade do produto será de 2 anos.

Recomenda-se manter em local arejado e ao abrigo do sol, em temperaturas inferiores a 50° C e em área com piso impermeabilizado e com sistema de contenção.

Conserve TCC

Aplicação

O Conserve TCC é um conservante para formulações cosméticas com amplo espectro de atividade eficaz contra as bactérias encontradas normalmente na pele, incluindo as espécies patogênicas de *Staphylococcus* que são resistentes a vários bacteriostáticos, sendo amplamente utilizado em produtos classificados como antibacterianos.

Ele é eficaz mesmo em baixas concentrações (normalmente 0,5 - 1,5% no produto final) e não é considerado prejudicial ou irritante para a pele e os olhos em concentrações normais de uso. Por ser um ingrediente ativo praticamente insolúvel em água, uma vez aplicado na pele, não é removido durante o enxágue, mantendo assim um efeito bacteriostático e prolongando o período de desodorização.

O Conserve TCC mantém sua atividade na presença de outros componentes na formulação do sabonete e não provoca descoloração dos produtos ao reagir com outros materiais, luz ou calor. É aprovado pela FDA para uso em sabonetes líquidos e sólidos. Além disso, seu uso é permitido na União Europeia como conservante em cosméticos e artigos de higiene.

Testes realizados com sabonetes líquidos contendo Conserve TCC em voluntários humanos demonstraram que em concentrações entre 0,5% e 2,0%, o Conserve TCC reduz a flora bacteriana nas mãos em 50 - 95%. Testes de atividade desodorante utilizando sabonetes em barra com Conserve TCC em voluntários humanos mostraram uma redução significativa do odor corporal mesmo com um curto tempo de contato (4 - 6 segundos). O Conserve TCC é eficaz contra os seguintes microrganismos:

	ATCC	CIM ppm
Bactérias gram-positivas		
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	0.1
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	155	0.1
<i>Staphylococcus aureus</i>	4840	0.1
<i>Diplococcus pneumoniae Type 1</i>	6301	0.5
<i>Corynebacterium diphtheriae Park 8</i>	296	0.1
<i>Bacillus subtilis</i>	Lambert	0.1
<i>Bacillus cereus var. mycoides</i>	FPL 509	0.5
<i>Bacterium ammoniagenes</i>	6871	0.1
<i>Streptococcus viridans</i>	Vestal	0.1
<i>Beta-Haemolytic streptococcus</i>	St Louis U.	0.1
<i>Gamma-Haemolytic streptococcus</i>	St Louis U.	1.0
<i>Lactobacillus arabinosus</i>	St Louis U.	1.0
<i>Lactobacillus casei</i>	St Louis U.	0.1
Fungos		
<i>Fromes annosus</i>	FPL 517	100
<i>Tricophyton gypseum</i>		500
<i>Tricophyton inguinale</i>		500
<i>Chaetomium globbosum</i>	USDA 1032.4	100
<i>Memmionella echinata G-289</i>		100
<i>Rhizoctonia solani</i>		100

Conserve TCC

Adições orientativas

Conserve TCC é um microbicida destinado ao uso em sabonetes sólidos e líquidos, desodorantes (spray, barra e roll-on), espumas de barbear, cremes para a pele, pastas de dentes e géis de banho.

Devido à sua atividade bacteriostática, o Conserve TCC previne o crescimento de organismos que causam mau odor.

Entre em contato com o nosso Departamento Técnico para receber orientação sobre a concentração de uso de acordo com a sua necessidade específica.

Registro / Aprovação / Recomendação

Informações atualizadas sobre status de registro, aprovações e recomendações aplicáveis aos nossos produtos podem ser obtidas através do nosso Departamento de Assuntos Regulatórios.

Precauções

O Conserve TCC é um sólido classificado como perigoso ao meio ambiente. O contato com a pele deve ser evitado. Deve-se observar as precauções normalmente recomendadas para a manipulação de produtos químicos, como, por exemplo, uso de óculos de segurança, roupas de proteção adequadas, luvas de proteção e botas de segurança. Se o produto entrar em contato com a pele, a região afetada deve ser lavada com água e sabão em abundância; caso entre em contato com os olhos, os mesmos devem ser enxaguados imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir, deve-se obter assistência médica. As roupas contaminadas devem ser trocadas imediatamente.

Comer, beber e fumar devem ser proibidos durante o trabalho. Não inale a fumaça ou vapores do produto. Lave abundantemente a pele após o manuseio do produto.

A FISPQ atual deve ser observada. Ela contém outras informações sobre rotulagem, transporte e armazenamento, bem como informações sobre o manuseio, segurança do produto, toxicidade e ecologia.

Utilize produtos químicos com segurança. Leia sempre o rótulo e as informações sobre o produto antes de utilizar.

Conserve TCC

Rotulagem

As informações deste produto precisam ser utilizadas juntamente à sua FISPQ atual, que indica sua rotulagem de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis.

Nossa orientação técnica - seja verbal, por escrito ou por meio de testes - é baseada nas informações não verificadas, que você nos forneceu de boa-fé, mas sem garantia, expressa ou implícita, e isto também se aplica quando se trata de direitos de propriedade de terceiros. Nossas orientações não o eximem da obrigação de verificar as informações fornecidas por nós - especialmente as contidas em nossos dados de segurança e fichas técnicas - e de testar os produtos fornecidos por nós quanto à sua adequação aos processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e dos produtos fabricados por você e/ou seus clientes com base em nossa orientação técnica estão fora de nosso controle e, portanto, totalmente sob sua responsabilidade e/ou sob a responsabilidade de seu cliente. Além disso, aplicam-se nossas Condições Gerais de Venda e Entrega.

IPEL - Itibanyl Produtos Especiais Ltda.
A Company of the LANXESS Group
Rod. Edgard Máximo Zambotto
Km 72,5
13240-000 Jarinu SP
Caixa Postal 049
Brazil
www.protectedbylanxess.com

@2022 LANXESS. IPEL, LANXESS e o logotipo da LANXESS são marcas registradas da LANXESS Deutschland GmbH ou de suas afiliadas. Todas as marcas estão registradas em muitos países do mundo.

BT 103/99
Rev: 08 24/01/2024