



Informações do Produto

Conserve ZPT-50



Conserve ZPT-50**Usos**

Agente anticaspa para a fabricação de preparados capilares enxaguáveis.

Dados químicos e físicos

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Composição: | <i>Zinc Pyrithione</i> |
| Descrição do produto: | Dispersão cremosa branca a levemente amarelada |

Especificação

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

Informações características*

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH: | 6,0 – 9,0 |
| Densidade (20 °C): | 1,25 – 1,45 g/cm ³ |
| Estabilidade: | Temperatura: Até 100 °C pH: 4,0 – 10,0 Química: Instável na presença de agentes oxidantes ou redutores fortes. Agentes quelantes podem sequestrar o Zinco da molécula na presença de íons metálicos (principalmente o Ferro), formando complexo azul ou negro, que altera o aspecto do produto acabado. |

*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 ZPT-50

Aplicação

O piritionato de zinco, *Zinc Pyrithione* na Nomenclatura Internacional dos Ingredientes Cosméticos (INCI), ingrediente ativo do Conserve ZPT-50, é o agente anticaspa mais utilizado em xampus no mundo inteiro. É praticamente insolúvel em água e nos componentes do shampoo, atuando por contato sobre os fungos causadores da caspa. Considerando que a superfície de contato das partículas é inversamente proporcional ao tamanho das mesmas, podemos concluir que a performance do agente anticaspa insolúvel aumenta conforme diminuimos o tamanho das partículas do ativo. Objetivando maior ação anticaspa, mais de 90% do ativo do Conserve ZPT-50 possui tamanho de partícula inferior a 1 micron.

O Conserve ZPT-50 é compatível com todos os componentes da maioria dos xampus e condicionadores. Quando em presença de íons Ferro livres acima de 5 ppm em pH 7, pode ocorrer formação de complexo de cor azul escuro ou negro, conferindo cor cinza ao xampu. Além disso, a presença de EDTA e outros agentes quelantes podem substituir o zinco da molécula, não sendo, portanto, aconselhável a presença dos mesmos em grande quantidade.

O Conserve ZPT-50 é muito estável em altas temperaturas (100 °C por 100 horas não causam nenhum problema de efetividade). Quanto ao pH, é possível trabalhar na faixa de 4,0 a 10,0 sem desestabilizar o ativo.

Dosagens sugeridas

O piritionato de zinco, ingrediente ativo do Conserve ZPT-50, é reconhecido pelo FDA (*Food and Drug Administration*) como agente anticaspa, conforme CFR Title 21, §358.710.

A Legislação Brasileira, através da RDC Nº 530/2021 da Anvisa, permite a utilização do Piritionato de Zinco em produtos capilares que se enxáguem em concentrações de até 1,0% de ativo, correspondente a 2,0% de Conserve ZPT-50.

Para maiores informações e detalhes sobre dosagem e aplicação, contate nosso Departamento Técnico.

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.

Conserve ZPT-50

Precauções

O Conserve ZPT-50 é um líquido classificado como corrosivo e tóxico. O contato com a pele e com os olhos 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; os olhos 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. 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.

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 104/99
Rev: 06/09/2023