

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 433
EUXYL PE 9010		
Revisado por: Rafael Lima	Data da última revisão: 24/07/2018	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	EUXYL PE 9010.
Nome químico	2-Fenoxietanol / Etilhexilglicerina.
INCI	<i>PHENOXYETHANOL / ETHYLHEXYLGLYCERIN.</i>
CAS	122-99-6 / 70445-33-9.
Fórmula Molecular	$C_8H_{10}O_2$. MM = 138,17 g/mol $C_{11}H_{24}O_3$. MM = 204,31 g/mol
Fórmula Estrutural	Não consta.
Categoria	Conservante.

2 APLICAÇÃO

Conservante à base de fenoxietanol para cosméticos, como cremes, loções, shampoos, entre outros.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a aplicação. De uma forma geral, recomenda-se o uso de 0,5 a 1,0 %.

Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O produto é eficaz em pH até 12, não reage com íons sulfitos e mostrou boa compatibilidade com tensoativos aniônicos e não iônicos e ingredientes cosméticos. Tensoativos etoxilados podem causar uma redução de eficácia. É estável à hidrólise e a uma ampla faixa de temperatura.

É eficaz contra bactérias, leveduras e bolores. Deve-se garantir boas condições de higiene e o uso de matérias-primas com baixos níveis de microrganismos para assegurar a qualidade dos produtos finais. O produto contém apenas componentes biodegradáveis.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido límpido.
Cor	Incolor.
Odor	Característico.
Densidade	Entre 1,0871 e 1,0923 g/mL.
Índice de refração	Entre 1,522 e 1,534.

Referência: EMP 433.

6 ARMAZENAMENTO

Conservar em local seco, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Manter na embalagem original e fechada. Não reutilizar a embalagem. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos e afastado do fogo e fontes de ignição.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.