

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 159
IMIDAZOLIDINIL UREIA		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 30/07/2018	N° de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	IMIDAZOLIDINIL UREIA.
Nome químico	Imidazolidinil Ureia.
INCI	IMIDAZOLIDINYL UREA.
CAS	39236-46-9.
Fórmula Molecular	$C_{11}H_{16}N_8O_8$. MM = 388,29 g/mol.
Fórmula Estrutural	Não consta.
Categoria	Conservante com ação antimicrobiana.

2 APLICAÇÃO

Formulações cosméticas em geral.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Dosagem recomendada: 0,1% a 0,6%, de acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

É uma substância higroscópica. O Imidazolidinil Ureia é uma substância que, adicionada aos produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes, tem a finalidade primária de preservá-los de danos e/ou deteriorações causados por microorganismos durante sua fabricação e estocagem, bem como proteger o consumidor de contaminação inadvertida durante o uso do produto. É efetivo no pH entre 3 e 9.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Pó.
Cor	Branco.
Odor	Característico.
Determinação de pH	Entre 6,0 e 7,5. Determinado em solução aquosa a 1%.

Referência: EMP 159.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da luz intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

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.