

POLYMINE SDA

DENOMINAÇÃO QUÍMICA: N-[3-(Dimethylamino)propyl]stearamide

INCI name ⁽¹⁾	CAS number ⁽¹⁾	EINECS number ⁽¹⁾
Stearamidopropyl Dimethylamine	7651-02-7	231-609-1

(1) Referência: (<http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/index.cfm?fuseaction=search.simple>), CosIng, Europa.

INCI name ⁽²⁾	CAS number ⁽²⁾	EINECS number ⁽²⁾
Stearamidopropyl Dimethylamine	7651-02-7 / 20182-63-2	231-609-1 / ---

(2) Referência: *International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook*, 15ª Edição, 2014, EUA.

ESPECIFICAÇÃO

Aspecto (25°C)	: Sólido
Índice de Acidez (KOH 0.1N)	: 0,0 – 4,0 mg KOH/g
DMAPA livre	: 0,0 – 0,3 %
Cor GARDNER	: 0,0 – 6,0
Odor	: Similar ao Padrão
Metais Pesados (como Pb)	: 0,0 – 20,0 ppm
Chumbo (ppm)	: 0,0 – 10,0 ppm
Arsênio (ppm)	: 0,0 – 3,0 ppm
Mercúrio (ppm)	: 0,0 – 1,0 ppm

PROPRIEDADES E APLICAÇÃO

Polymine SDA é comumente usado em xampus e condicionadores. Ele promove benefícios condicionantes e desembaraço superior aos cabelos.

Polymine SDA é solúvel em álcool e é pré-solubilizado em álcool antes de ser incorporado no produto final. Se neutralizado com um ácido de baixo peso molecular, Polymine SDA torna-se hidrossolúvel e atua como um sal catiônico condicionante.

Polymine SDA é compatível com tensoativos aniônicos e é uma ótima escolha para os xampus 2 em 1 promovendo efeito condicionante e o aumento da viscosidade.

INDICAÇÕES DE USO

- Xampus, especialmente os xampus 2 em 1
- Condicionadores
- Produtos para *Hair Care*

CONCENTRAÇÃO DE USO

Sugere-se o uso de 1 – 5 %.

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local seco e coberto em sua embalagem original fechada, protegida da luz.

PRAZO DE VALIDADE

Válido por vinte e quatro (24) meses a partir da data de fabricação.

REFERÊNCIAS

1. *CosIng*, Europa (<http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/index.cfm?fuseaction=search.simple>)
2. *International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook*, 15ª Edição, 2014, EUA.