



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 013 19/11/2019

FICHA TÉCNICA

TEC CAPB

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: COCO AMIDO PROPIL BETAÍNA (TEC CAPB)

Nome Químico: Dietanolamina de ácido graxo

CAS: 61789-40-0

O Coco amido propril betaina, apresenta em sua molécula, caráter hidrófilo proveniente do grupo betaínico e lipófilo resultante da cadeia carbônica do ácido graxo de coco. Sendo uma Betaína apresenta-se em forma de íon interno com um átomo de nitrogênio quaternário de carga positiva e um grupo acetato com carga negativa, que lhe proporcionam características de tensoativo anfótero.

ANÁLISES FÍSICO

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Estado Físico	Líquido
Aparência	Translúcida
Cor	Amarelada
pH	Entre 5,00 e 8,00
Sólidos	Entre 25,00 a 30,00%

ARMAZENAMENTO

Manter o produto na embalagem original sempre bem fechada, ao abrigo da luz e do calor. Evitar armazenar o produto próximo de produtos fortemente ácidos ou alcalinos, assim como fortemente oxidantes. Manter o produto longe de fogo e de fontes de calor.

APLICAÇÃO

O Coco amido propril betaina é um excelente co-tensoativo, compatível com tensoativos aniônicos, catiônicos e não iônicos, favorecendo seu uso em formulações de shampoos, produtos para banho e cremes de limpeza.

Condicionamento: O grupo nitrogenado do Coco amido propril betaina é carregado positivamente, e adsorvido pelo cabelo reduzindo a carga estática e melhorando a penteabilidade. Em meio ácido o efeito condicionador é pronunciado, favorecendo sua aplicação em cremes rinses.

Espessamento: Confere espessamento à formulação, reduzindo a quantidade necessária de eletrólitos para ajuste da viscosidade.

Espuma: Aumenta o poder espumante de tensoativos aniônicos, proporcionando uma espuma mais rica e cremosa.

CONCENTRAÇÕES DE USO

A concentração de uso varia conforme a necessidade