

Cellosize (Hidroxietilcelulose)

Código: 796

11/01/2022

Revisão: 00

Pág. 1 de 1

NOME INCI: Hydroxyethyl Cellulose

Características e Benefícios

- Forma de pó fácil de manusear
- Espessante altamente eficiente
- Compatível com uma ampla gama de surfactantes
- Excelente tolerância ao sal/eletrólitos
- Melhora a estabilidade da emulsão
- Alto grau de clareza da solução
- Biodegradabilidade primária e inerente
- 60% de peso de carbono de base biológica

Aplicações

As principais áreas de uso do CELLOSIZETM HEC QP-100MH, abrangem uma ampla gama de formulações cosméticas e de higiene pessoal, tais como:

- Cuidado capilar
- Cuidados com a pele

Propriedades

Propriedade	Unid	Resultado
Aparência		Pó branco a esbranquiçado
Viscosidade Brookfield (25°C)1% em água	mPa.s	4400–6000
Índice de refração (20°C)		1,336
Densidade aparente	g/cm3	0,3–0,6
Distribuição Tamanho da Partícula (US#20Mesh:840µm)	%	100

Cellosize (Hidroxietilcelulose)

Código: 796

11/01/2021

Revisão: 00

Pág. 2 de 2

Precauções de manuseamento

AS INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO, NECESSÁRIAS PARA USO SEGURO, NÃO ESTÃO INCLUÍDAS NESTE DOCUMENTO.

ANTES DO MANUSEIO, LEIA A FICHA DE SEGURANÇA DISPONÍVEL COM O FORNECEDOR.

Vida útil e armazenamento

CELLOSIZETM HEC QP-100MH é um sólido solúvel em água. A umidade e o calor podem fazer com que o CELLOSIZETM HEC QP-100MH forme grumos, portanto, a embalagem deve ser armazenada em local seco a uma temperatura inferior a 30°C.

Deve-se manter uma boa limpeza ao manusear CELLOSIZETM HEC QP-100MH, para reduzir o risco de escorregamento. Se o CELLOSIZETM HEC for derramado, deve ser varrido ou aspirado o máximo possível, antes de limpar com água..

Lavar com água, solventes, a maioria dos produtos de limpeza provavelmente não serão eficazes e podem aumentar o risco de escorregar. Jato de água de alta pressão pode ser usado para remover o acúmulo de material.

Limitações

Este produto não é testado, nem indicado para uso médico ou farmacêutico.