

FARMAL® MS 6408 - Almidón de Maíz Modificado

El polímero vegetal modificado cumple con los parámetros microbiológicos de varios productos farmacéuticos, cosméticos, productos de cuidado personal y regulaciones de perfumes. Se puede usar en productos para niños que entran en contacto con el área de los ojos y las membranas mucosas.

Especificaciones:

Propiedades Físico-Químicas:	Mín.	Máx.
	Catalogar	
Apariencia (polvo en general)	A/B/C	
Color (visual)	A/B/C	
Humedad, %		14,0
Identificación	Passes Test	
Olor	A/B/C	
Oxidantes, ppm	0	0
pH	4,5	6,0
Sabor	A/B/C	
SO ₂ , ppm		30

- Físico-químicos: se analizan lote por lote.

Microbiológico:	Catalogar	Máx.
Bacterias mesófilas totales, UFC/g		100
Clostridium spp/g	Present/Absent	
Escherichia coli/g	Present/Absent	
Materiales Extraños	Passes Test	
Mohos y levaduras, UFC/g		100
Pseudomonas aeruginosa/g	Present/Absent	
Salmonella spp/10g	Present/Absent	
Staphylococcus aureus/g	Present/Absent	

- Microbiológicos: se analizan lote por lote.

Informaciones Complementarias:	Mín.	Máx.
	Catalogar	
Cenizas, %		0,40
Hierro (Fe), ppm		10,00
Proteína Total, %		0,30

- Análisis complementario: controlado por monitoreo periódico

Leyenda del catálogo - Análisis Cualitativa:

Análisis clasificados como A/B/C

- A = Superior (igual o muy cercano al estándar)

- B = Aceptable (ligera diferencia con respecto al estándar)

- C = Insatisfactorio (gran diferencia con el estándar)

PASSES TEST: Pasa Test= Satisfactorio // No Pasa= Insatisfactorio

PRESENT / ABSENT: Presencia= Insatisfactorio // Ausencia= Satisfactorio

Información Sensorial:

Aspecto	Polvo
Color	Blanco
Olor	Característico
Sabor	Característico

Principales Aplicaciones:

Acondicionadores para el cabello, Cremas suavizantes, Peinar cremas, Desodorante anti-transpirante, Mascarillas para el cabello, Tintes para el cabello en crema

Características y Beneficios:

Productos cosméticos: Donante ligero al tacto y mayor estabilidad a las emulsiones con una gran cantidad de fase oleosa.

Productos cosméticos: Excelente resistencia a los pH ácidos y alcalinos, en comparación con el polímero sin modificación.

Productos cosméticos: Gel tixotrópico, una propiedad que proporciona mayor facilidad durante el llenado.

Productos cosméticos: Promueve la formación de gel, dando cuerpo / viscosidad, textura y buena capacidad de extensión a las formulaciones.

Actúa como un gel modificador de textura y sensorial en las formulaciones para el cuidado del cabello.

Embalaje - Vida útil:

Balsa Nova : Bolsa de papel 25 Kg : 730 Días

Almacenamiento:

Almacenar en estiba, en un lugar cubierto, seco y ventilado, a temperatura ambiente.

Información de Regulaciones:

USP-NF/ United States Pharmacopeia (online)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

INCI - International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

INCI: Almidón acetilado / adipado

USFDA: 21CFR 172.892

Revisión: 00 Publicación: 20.04.2022

La información aquí contenida es un título puramente indicativo de las posibilidades técnicas de usar el producto, no aplica garantía de resultados y no exime al usuario de verificar cualquier limitación técnica de uso bajo condiciones o propósitos específicos. Ingredion Incorporated y las compañías de su grupo se reservan el derecho de su grupo se reservan el derecho de modificar las especificaciones del producto.

Las marcas y el logotipo aquí mencionados son marcas registradas del grupo Ingredion Incorporated y son utilizadas por Ingredion. Todos los derechos reservados. Copyright 2016.

Doc.: 1000000000000452

Ingredion Brasil Ing. Ind. Ltda
R. Paula Bueno 2935 - Jd. Alvorada
13841-010 - Mogi Guaçu - SP

f. +55 (19) 3861 9630

www.ingredion.com.br