

INULINA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre químico: Inulina

Formula Química: $C_6nH_{10n+2}O_{5n+1}$

CAS: 9005-80-5

EINECS: 232-684-3

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La inulina es un polímero natural que se encuentra en varias plantas. En cosmética, se utiliza como humectante, emoliente y agente acondicionador.

Natural, generalmente extraída de la raíz de achicoria o de otras plantas como el ajo y la cebolla.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	INULINA
Aspecto	Blanco
Olor	Inodoro
Peso molecular	5000 g/mol
Solubilidad	Soluble en agua

Punto de fusión	178 - 181 °C
Gravedad específica	1.4

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	INULINA
Inulina	≥ 90%
Pérdida por desecación	≤ 5.0%
Cenizas sulfatadas	≤ 5.0%
De Metal pesado	≤ 10PPM
El arsénico.	≤ 1.0PPM
Cadmio	≤ 1.0PPM
De plomo	≤ 1.0PPM
Mercurio	≤ 0.1PPM
Tamaño de malla	100% pasa 80 de malla

USOS

- ✓ Crema hidratante
- ✓ Lociones
- ✓ Champús y acondicionadores
- ✓ Productos para el cuidado de la piel

MANIPULACIÓN

Medidas técnicas /precauciones de manejo seguro: Mantener alejado de fuentes de calor e ignición. Los empaques vacíos son riesgo de incendios. No inhale los polvos. Medidas de higiene: Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Retirar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de alimentación.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa y fuentes de humedad.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Saco por 25 kg	Empaque por 1 kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias

investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.