

	FICHA TÉCNICA	CLAVE DE PRODUCTO UG-FT-012
		Versión 01
		Fecha Última Modificación: ENERO 2024

NOMBRE DEL PRODUCTO: **Hidroxietilcelulosa (HEC POLVO)**

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	Hidroxietilcelulosa (HEC POLVO)
Descripción del producto:	Es un polímero derivado de la celulosa en la que sobre los grupos hidroxilo han sido adicionados grupos óxido de etileno

DATOS FÍSICOS

Aspecto físico:	Polvo beige
Ceniza:	≤ 5.0 %
Humedad:	≤ 6.0 %
pH (Solución al 1%)	5.0 – 7.0
pH al 10%	7.50 a 9.20
Viscosidad (mPas)	250 - 650
1.9%, 25°C	

INFORMACIÓN GENERAL

- Facilmente dispersable en agua fría y/o caliente.
- Obtiene soluciones claras y suaves
- Buena solubilidad en hidroalcohólicos

APLICACIONES

Es utilizado como espesante, coloide protector, carga, estabilizador y agente de suspensión particularmente en formulaciones de productos para el cuidado personal y cosméticos. Algunas de las aplicaciones más comunes son: jabón líquido, acondicionador de cabello, espumas para afeitarse, pasta de dientes, gel lubricante, gel antibacterial, maquillaje, rímel, etc.



FICHA TÉCNICA

CLAVE DE PRODUCTO
UG-FT-012

Versión 01

Fecha Última Modificación:
ENERO 2024

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA SU USO

1. Precauciones personales: Usar el equipo de protección personal adecuada y correctamente.
2. Precauciones ambientales: No dañe el ambiente.
3. Recupere en contenedores y reúselo si no está contaminado.

INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN

	Protección respiratoria	Se sugiere la máscara, aunque no genera vapores.
	Guantes protectores	Guantes de carnaza
	Protección de ojos	Se sugieren gafas con protección lateral.
	Otros equipos protectores	Ropa resistente a los químicos.
Ventilación:		Requerida.



FICHA TÉCNICA

CLAVE DE PRODUCTO
UG-FT-012

Versión 01

Fecha Última Modificación:
ENERO 2024

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 1.- Evite los derrames.
- 2.- Lleve siempre puesta una máscara aprobada.
- 3.- Practique precauciones razonables y limpieza personal.
- 4.- Almacenar en un lugar fresco y libre de humedad

PRESENTACIÓN

1. Polvo
2. Saco de 25 Kilogramos

PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

- 1.- Toxicidad Aguda: No determinada
- 2.- Toxicidad Crónica: No determinada
- 3.- Genotoxicidad: No determinada