



**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiabilidad a bajo costo



**LOTTE**  
FINE CHEMICAL

## HECELLOSE H200K

NOMBRE DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Espesante Celulósico tipo HEC. Viscosidad 200.000 cP al 2%.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Hidroxietil celulosa.

ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

Apariencia	Polvo blanquecino
Contenido de humedad en el empaque (%)	Máx 5
Viscosidad (Solución al 1%, 25°C) Brookfield LV	>5000 cP
pH	6,0 – 8,5
Tamaño de partículas (<425µm) Tamiz vibratorio	90%

CARACTERÍSTICAS

El Hecellose H200K se caracteriza por:

- Ser un modificador reológico que imparte flujo pseudoplástico a las composiciones que lo contengan.
- Su adecuado tratamiento superficial que permite una óptima hidratación y la formación de soluciones libres de grumos.
- Su viscosidad de rango muy alto, la cual ofrece una alta eficiencia espesante.
- La alta claridad y transparencia en sus soluciones acuosas, lo cual lo hace muy recomendable en la formulación de jabones líquidos, champú, lociones y pastas dentales.

APLICACIONES

El Hecellose H200K puede usarse en:

- Detergentes y jabones líquidos.
- Champú.
- Lociones.
- Pasta dental.
- Otros productos de cuidado personal.

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del HECELLOSE H200K, depende del sistema en que va a ser usado y es función del nivel de espesamiento, que se desee lograr. Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra.

INCORPORACIÓN

El Hecellose H200K, al ser de solubilidad retardada, puede incorporarse en polvo a pH neutros o ligeramente ácidos durante la etapa de dispersión y antes de la adición de ingredientes alcalinos.

La aplicación en pregel acuoso, es posible y deseable para aplicaciones húmedas de pH muy alto.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.



**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiable a bajo costo

## HECELLOSE H200K

### ALMACENAMIENTO

Hecellose H200K debe almacenarse en un lugar seco y fresco y en su empaque original debido a sus características higroscópicas, si no puede absorber humedad del aire.

El Hecellose no es un producto perecedero si se siguen las recomendaciones de almacenamiento enunciadas.

### EMPAQUE

Sacos multicapa de Papel con capa interna de polietileno por 25 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.