

MEGH

MEGH[®] SPERSE A 1230

REFERENCIA NACIONAL EN DISPERSIÓN DE CERA EBS
PARA APLICACIONES DE ALTO DESEMPEÑO



MEGH®SPERSE A 1230 es una **dispersión acuosa de cera de etilenbisestearamida (EBS)**, desarrollada para aplicaciones técnicas exigentes que requieren **estabilidad, desempeño consistente y cumplimiento regulatorio**.

Producida en Brasil, ofrece **alto desempeño** equivalente a las principales alternativas internacionales, con ventajas logísticas, comerciales y técnicas.

Beneficios Comerciales

- **Producción nacional y disponibilidad inmediata**
Suministro continuo, sin riesgo de desabastecimiento o dependencia de importaciones.
- **Soporte técnico local especializado**
Acompañamiento directo del equipo MEGH en todas las etapas de desarrollo y aplicación.
- **Costo competitivo**
Reducción del impacto financiero manteniendo alto desempeño técnico.

Cumplimiento Regulatorio

MEGH®SPERSE A 1230 cumple con las principales normativas internacionales:

- **Contacto con alimentos**
- **FDA – 21 CFR 175.300**
- **Reglamento (UE) N° 10/2011**
- **BfR XIV – Alemania**
- **ResAP (2004) 1 – Consejo de Europa**

Directivas y Sostenibilidad

- **RoHS 2 y RoHS 3**
- **WEEE (2002/96/CE)**
- **Directiva de Envases (94/62/CE)**
- **CONEG – Sustancias tóxicas en envases**

Ventajas Técnicas

- **Desempeño comprobado**
Resultados comparativos equivalentes a las principales dispersiones internacionales de cera EBS.
- **Excelente estabilidad**
Producto altamente estable, incluso en ciclos de congelación–descongelación.
- **Sistema acuoso**
Fácil incorporación en formulaciones base agua.

Especificaciones Técnicas

- **Contenido de sólidos:** 30%
- **Viscosidad (25 °C):** máx. 50 mPa·s
- **pH:** 8,5 – 11,0
- **Densidad (25 °C):** 0,998 g/cm³
- **Estabilidad:** Excelente resistencia a ciclos de congelación–descongelación

Aplicaciones

Polímeros y Plásticos

Termoplásticos

Funciones Principales

Agente desmoldante y antiadherente para sistemas de corte en cabeza

Adhesivos y Selladores

Adhesivos Hot Melt

Funciones Principales

Agente desmoldante y antiadherente para sistemas de corte en cabeza

Caucho

- Caucho natural
- Cauchos sintéticos como SBR/Policloropreno

Funciones Principales

Agente desmoldante
Propiedad antiadherente
Modificador de superficie

Recubrimientos

Recubrimientos arquitectónicos y en general

Funciones Principales

Agente repelente al agua
Agente deslizante
Propiedad antiadherente
Agente nivelante
Agente de tacto suave
Agente regulador de brillo

Pellets de resina uniformes obtenidos en sistemas de corte en cabeza con uso de aditivos EBS.



MEGH®SPERSE A 1230
Desempeño internacional, estabilidad
y cumplimiento regulatorio en una dispersión
nacional de alto desempeño.