

GELTIX AC-20

DESCRIPCIÓN:

GELTIX AC-20 es una dispersión acrílica líquida diseñada para espesar, suspender y estabilizar productos que contienen niveles bajos y altos de tensioactivos o electrolitos. Es un producto rentable y fácil de manejar con numerosos beneficios.

El formulador puede crear productos de limpieza sofisticados con diferentes texturas que van desde formulaciones claras con partículas suspendidas hasta sistemas perlados y cremas de ducha ricas en aceite.

CARACTERÍSTICAS

INCI	Acrylates Copolymer
APARIENCIA	Líquido turbio
VISCOSIDAD	< 100 mPa·s
SÓLIDOS (POR PESO)	31 - 33 %
PH	2.1 - 3.0

*Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto

APLICACIONES

- Jabones transparentes con partículas suspendidas
- Cremas de ducha con alto contenido de aceite
- Jabones y champús nacarados
- Productos de limpieza facial
- Champús Acondicionadores
- Jabones líquidos para manos
- Emulsiones

GELTIX AC-20 se usa típicamente en niveles de 2-10% como se suministra. El espesante funciona a niveles de tensioactivo activo de 5-30%. La mayor claridad del polímero se alcanza entre pH 4.0-9.0. Dependiendo de la formulación y los ingredientes, GELTIX AC-20 es efectivo a pH 3.5-11.0. El valor de rendimiento y las propiedades de suspensión generalmente aumentan por debajo de pH 6.

GELTIX AC-20 es compatible con tensioactivos típicos.

GELTIX AC-20

Se recomienda el siguiente orden de adición para garantizar una eficiencia óptima.

- Agregar GELTIX AC-20 al agua desionizada
- Añadir tensioactivos primarios
- Neutralizar a pH > 6.0
- Agregar los surfactantes restantes
- Agregar otros ingredientes
- Disminuir el pH con ácido cítrico.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

GELTIX AC-20 se presenta en envases de 25, 200 y 1000 Kg.

GELTIX AC-20 se conserva en buenas condiciones durante 12 meses en su envase de origen, protegido de la luz solar y a temperatura inferior a 30°C.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercarse a llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

Para más información, solicitar manual de seguridad de producto.