

Hoja de producto: Lignosulfonatos

DESCRIPCIÓN

El lignosulfato de sodio es un tensoactivo aniónico en polvo con alto contenido de lignina sulfonada y un bajo contenido de carbohidratos. Es un subproducto de la fabricación de la pulpa de madera.

El lignosulfato de calcio es un polvo fino café que actúa como un dispersante aniónico en sistema acuoso. Es un subproducto de la fabricación de la pulpa de madera.

PROPIEDADES

Plastificante
Dispersante
Secuestrante
Defloculante
Inhibidor de incrustación

OTROS NOMBRES

Licor residual de pulpado

CLAVE SAP	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
56968	Lignito caustico Sac 22.7 Kg	Saco
91039	Lignosulfonato de calcio 25 Kg Sac	Saco
91040	Lignosulfonato de sodio Cop 25 Kg Sac	Saco
56733	Flignosulfonato de sodio Sac 25 Kg	Saco



Lignosulfonatos

APLICACIONES

Plastificante en la fabricación del concreto donde permite que sea hecho con menos agua (concreto más fuerte) mientras que mantiene la capacidad del mismo a fluir. Como agente reductor en mezclas de cemento con agua, en mezclas de concreto en manufactura de paneles de yeso, etc.

Dispersante de tintes, pigmentos, otros sólidos y líquidos insolubles en agua.

Supresor de polvos en caminos sin pavimentar.

Formulación de polvos humectantes.

Fabricación de emulsión de cera.

Inhibidor de incrustaciones de Ca y Mg. Se utiliza en la formulación de productos para el tratamiento de aguas y limpiadores industriales.

Formulación de compuestos para el tratamiento de calderas.

En agroquímicos como dispersante en la formulación de polvos mojables o en concentrados tipo Flowable. También se utiliza como agente quelante en el acondicionamiento de suelo, fertilización foliar de plantas, etc.

En petróleo actúa como un excelente defloculante y agente de control de filtrado en sistemas base agua. Puede ser usado como un estabilizador reológico y funciona a elevadas temperaturas y en presencia de contaminantes.

Dispersante en proceso de curtimbres y cerámicas.

