



Equipos y Productos Para Tratamiento de Agua, Azúcar y Petróleo.
Rif: J-30099436-8
WWW.QUITSUM.COM; WWW.QUITSUM.NET

INFORMACIÓN TÉCNICA.

QUITSUM SURF – 4

(CV)

GENERALIDADES: El QUITSUM SURF-4, es un poderoso agente surfactante, líquido 100 % activo y biodegradable. El QUITSUM SURF-4, es un derivado del isoctil-fenoxi-polietoxietanol conteniendo 10 moles de óxido de etileno por mol de ingrediente activo. El QUITSUM SURF-4 es soluble en agua, altamente tensoactivo y humectante.

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS:

Aspecto: Líquido viscoso claro.
Color: Cristalino.
Olor: Resinoso.
Peso Especifico: 1.020 a 1.022 a 25 C.
pH: 7 – 8 a 25 °C.
Solubilidad: Soluble en agua en toda proporción a 25 °C.

USOS: El QUITSUM SURF-4, es un ayudante eficaz en la reducción de la tensión superficial y la viscosidad de las templeas y masas cocidas. Este diluido en agua al 0,01 % en agua destilada, reduce la tensión superficial de 72 dinas por cm a 25 °C a 31 dinas/cm a la misma temperatura. Las propiedades tensoactivas y surfactantes ayudan a evitar la aglomeración de los granos de azúcar; hace que fluya con facilidad las templeas de crudo, de viscosidades normalmente elevada, cuando hay un alto contenido de mucilagos, ceras, etc. El QUITSUM SURF-4, por ser un surfactante, no iónico, no surge interferencias causadas por electrolitos, como sucede con surfactantes catiónicos y aniónicos, en que el alto contenido de sales de calcio, magnesio y potasio inhiben dichos surfactantes.

DOSIS: La dosis a usar del QUITSUM SURF-4 oscila entre los límites de 0,01 % al 0,001 % dependiendo de la viscosidad de la templa a tratar. Este se disuelve en agua y se inyecta a la templa, en el momento de cargar, el tacho de crudo, para asegurarse de que el producto se ha mezclado y homogeneizado bien.

PRESENTACION: Se lleva al mercado en tambores de 200 Kg. netos.

QUÍMICA EN ARMONÍA CON EL MEDIO AMBIENTE

Química y Tecnología de Suministros, C.A.(QUITSUM, C.A.) Calle Peñalver, Galpón 63-1, Sector Industrial Guanarito. Turmero-Aragua-Venezuela, telefax: 58-244-6636801/0277, e-mail: quitsunca@cantv.net; Quitsum@cantv.net; Quitsum@gmail.com;