



Tratamientos de Agua, Azúcar y Petróleo.
RIF.J-30099436-8, NIT:0059821709.
WWW.QUITSUM.COM, WWW.QUITSUM.NET

INFORMACIÓN TÉCNICA

QUITSUM PCA

GENERALIDADES: El QUITSUM PCA, es un polímero catiónico muy concentrado que actúa como agente decolorante y auxiliar de clarificante de meladuras y de licores crudos en la producción de azúcar "blanco directo" y de azúcar refinado. Es un producto aprobado para utilizarse en procesos alimenticios y tratamientos de aguas potables de acuerdo a las reglas de la NSF, y de acuerdo a la regla N° 21 CFR 173.5 (decolorante y clarificador de licores de azúcar) de la FDA de USA.

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS:

| | |
|-------------------|------------------|
| Aspecto: | Líquido viscoso. |
| Color: | Ámbar. |
| Viscosidad (cps): | aprox 500. |
| Peso Especifico: | 1.04 – 1.08. |
| pH: | 5.0-7.0. |
| Solubilidad: | Completa. |
| Sólidos %: | 20 – 25.0 |
| Estab. Emp. Orig. | 12 meses. |
| Peso molecular: | Alto. |

USOS: Por ser el QUITSUM PCA un producto concentrado y viscoso, se recomienda diluirlo previamente al 20% en agua de buena calidad. El QUITSUM PCA debe prepararse solo. No podrá mezclarse con otros aditivos ni tampoco debe dosificarse junto con agentes oxidantes fuertes para evitar incompatibilidades que disminuyan la eficacia del polímero.

DOSIS: La dosis del QUITSUM PCA se sitúa entre 60 – 120 p.p.m de producto neto, base sólidos azúcar. Sencillas pruebas de jarra en sitio determinarán la dosis óptima. El QUITSUM PCA deberá aplicarse en algún punto de la corriente principal de la meladura o del licor crudo que permitan la mezcla homogénea y sobre todo el mayor tiempo de contacto posible del aditivo con el fluido, antes de proseguir con el tratamiento del fosfo-encalado y/u otros tratamientos.

Para un programa completo de tratamientos, recomendamos completar la acción del QUITSUM PCA con la aplicación del floculante Aniónico QUITSUM en el proceso de purificación por flotación.

QUIMICA EN ARMONIA CON EL MEDIO AMBIENTE

QUIMICA Y TECNOLOGIA DE SUMINISTROS, C.A. (QUITSUM, C.A.)
CALLE PEÑALVER, GALPÓN N° 63-1. SECTOR INDUSTRIAL GUANARITO. TURMERO, ARAGUA, VENEZUELA
TELEFAX: +58 (244) 6636801-6630277. E-MAIL: quitsunca@cantv.net; quitsumca@cantv.net; quitsum@gmail.com;



Tratamientos de Agua, Azúcar y Petróleo.
RIF.J-30099436-8, NIT:0059821709.
WWW.QUITSUM.COM, WWW.QUITSUM.NET

MANEJO Y ALMACENAJE:

Evite contacto del producto con los ojos o con la piel, porque puede causar irritaciones. Lávese con abundante agua fresca por unos 15 minutos y busque atención médica sin demora.

El producto neto y sus disoluciones tienen características resbaladizas; en caso de derrames accidentales, lávese con agua y detergente para mantener limpia el área de trabajo.

Almacénese en lugares frescos, a temperaturas por debajo de 35 °C.

PRESENTACION: El **QUITSUM PCA**, se lleva al mercado en tambores plásticos de 200 Kg. netos.
Producto con aprobación FDA 21 CFR 173.5

QUIMICA EN ARMONIA CON EL MEDIO AMBIENTE

QUIMICA Y TECNOLOGIA DE SUMINISTROS, C.A. (QUITSUM, C.A.)
CALLE PEÑALVER, GALPÓN N° 63-1. SECTOR INDUSTRIAL GUANARITO. TURMERO, ARAGUA, VENEZUELA
TELEFAX: +58 (244) 6636801-6630277. E-MAIL: quitsunca@cantv.net; quitsumca@cantv.net; quitsum@gmail.com;