



Km. 7.5 Carretera Córdoba – Atoyac, Col. Ampliación Buenos Aires
Mpio. De Atoyac, Veracruz. C.P. 94965, Tel + 52 (273) 73 52222 / +52 (55) 5373-3150
www.grupozuker.com / e-mail: info@grupozuker.com

ZUKERFLOC-440

Página 1 de 2

ZUKERFLOC-440

(FLOCULANTE PARA CLARIFICACION DE JUGO)

DESCRIPCIÓN:

El **ZUKERFLOC-440**, a base de resina de poliacrilamida modificada tipo aniónica, está diseñado de forma específica para proceso de clarificación de jugos de caña, ya sean cañas deterioradas, resagadas y/o con alto contenido de tierra. El diseño de la formulación permite tener un jugo clarificado dentro de los parámetros establecidos por el Ingenio.

El agente de floculación **ZUKERFLOC-440** mejora la claridad de los jugos debido a la alta densidad de carga que contiene, con lo cual atrapa sólidos contenidos en el jugo que otro tipo de floculante no lo hace, en virtud de las características especiales que llegan a contener los sólidos en el jugo.

APLICACIÓN:

Previo a su dosificación, el **ZUKERFLOC-440** deberá diluirse al 0.1% (1 kg. por 1000 litros de agua) en un tanque de mezclado equipado con agitación constante de aire o una paleta de baja velocidad.

Debe utilizarse para esto un suministro de agua limpia a una temperatura menor de 55°C,. La solución debe dejarse reposar por un mínimo de 30 minutos en un tanque de retención y esto debe realizarse por cada turno o durante el funcionamiento de un día, ya que la solución del agente de floculación de más de 24 horas tendrá una reducción en su actividad.

Su aplicación se recomienda de preferencia de forma continua a través de una bomba dosificadora de tornillo o diafragma, directamente a la línea de jugo en un punto lo mas distante posible a la entrada del clarificador.

Nuestro ingeniero de servicio le asesorará sobre el punto de aplicación y la dosis necesaria para su sistema.

DOSIS:

La dosis del producto varía en función de la calidad del jugo de caña, cantidad de sólidos sedimentables y el tipo de clarificador existente.

El rango de dosificación, en condiciones normales de operación puede estar en el orden de 3 a 8 ppm base caña molida.

En condiciones de caña deteriorada, helada y/o accidentada, la dosis puede ser incrementada hasta valores de 10 ppm base caña por moler.



PROPIEDADES:

Apariencia	polvo
Color	blanco
% de poliacrilamida	99.9 % mínimo
Carácter iónico	Aniónico
Peso molecular	Mayor de 18 millones
Densidad de carga promedio	45 %
Residual de monómero (acrilamida)	0.05 % máximo
Tiempo de vida útil	12 meses en almacenamiento indicado

NORMAS QUE CUMPLE:

KOSHER PAREVE No. JMXC-1

REGISTRO FDA. 21CFR173.5

Acuerdo por el que se determinan las sustancias permitidas como aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, de la Secretaría de Salud. No. De registro 212. D.O.F. de fecha 16/jul./2012.

ISO-9001-2015

Codex Alimentarius STAN192-1995

El producto tiene la clasificación GRAS. Generalmente reconocido como seguro para uso alimenticio

Cumple con la norma NMX-F-079-1986

INDICACIONES GENERALES:

Producto biodegradable y considerado de impacto ambiental nulo.

Por su origen, el producto se garantiza totalmente libre de metales pesados y elementos alérgenos

PRESENTACIÓN:

Saco de 25 Kg de peso neto.

MANEJO Y ALMACENAJE:

Evite la estiba de más de cinco hileras de sacos, para protegerlos de alguna probable rotura y/o fuga.

Almacenar al abrigo de la intemperie, libre totalmente de humedad y a temperaturas superiores al punto de congelación del agua e inferiores a 50 °C. El producto en contacto con humedad forma soluciones muy resbalosas en el piso.