

## ZUKERTREAT DJ-2 (DECOLORANTE PARA JUGO y SIROPES DE CAÑA)

### DESCRIPCIÓN:

El precipitante de color **ZUKERTREAT DJ-2** a base de poliaminas con carga catiónica y Dimetilamina Epiclorhidrina, diseñado para la remoción de color en jugos de caña crudos y siropes.

El color precipitado con el **ZUKERTREAT DJ-2** es fácilmente precipitado en la etapa de clarificación, ya que tiene las características adecuadas para ser atrapado por el floculante de forma rápida, dejando el jugo con la claridad y color requeridos.

### APLICACIÓN:

El precipitante **ZUKERTREAT DJ-2** puede usarse directo del tambor en que se surte, empleando la pequeña bomba de dosificación. En caso de requerirse, el producto puede diluirse en agua limpia y fría, recomendando una relación máxima de 1:10 en la dilución.

Se recomienda la inyección del **ZUKERTREAT DJ-2** a la salida de calentadores y antes de la entrada del tanque flash, permitiendo el mayor tiempo de contacto posible antes de su llegada al 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 a tratar y de la calidad final requerida. El rango de dosificación puede estar en el orden de 30 a 40 ppm base caña molida. Sin embargo, de acuerdo a determinaciones en el laboratorio y dependiendo de la calidad que se requiera, estas dosis pueden variar de acuerdo a requerimientos de control.

Para meladura la dosis requerida está en el rango de 80 a 150 ppm, dependiendo de la calidad de meladura tratada.

Nuestro Ingeniero de Servicio dará las recomendaciones pertinentes.

### PROPIEDADES:

Apariencia	líquido amarillo claro
Olor	Amina
Tipo de carga	Catiónica
% de poliamina	40 % mínimo
pH directo	2.0 – 4.5
Densidad @ 25 °C	1.10 – 1.250 g/l
Tiempo de vida útil	12 meses en almacenamiento indicado

## **NORMAS QUE CUMPLE:**

KOSHER PAREVE No. JMXC-1

REGISTRO FDA. 21CFR173.60

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 82 D.O.F. de fecha 16jul./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:**

Tambor de 220 Kg de peso neto.

## **MANEJO Y ALMACENAJE:**

**ZUKERTREAT DJ-2** tienen un orden bajo de toxicidad. Antes de manejar este material, lea la Hoja de seguridad del material (MSDS) de ZUKER correspondiente para obtener información sobre seguridad y salud.

El producto debe ser considerado y tratado como todo agente químico, al manejarlo deberá usarse equipo de seguridad básico, protegiendo ojos, piel y mucosas.

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