



ZUKERTREAT DR (DECOLORANTE PARA REFINERÍA DE AZÚCAR)

DESCRIPCIÓN:

El precipitante de color **ZUKERTREAT DR** a base de copolímero de epíclorhidrina dimetilamina, con carga catiónica, está diseñado para la remoción de color en licores de refinería. El producto en forma líquida, se diseña para procesos con fosfatación.

Como beneficio principal de utilizar el precipitante **ZUKERTREAT DR** se tiene que permite funcionar eficientemente con una calidad variable de azúcar crudo. Una carga menor de color en las siguientes etapas de decoloración de la refinería hace que el uso permanente del precipitante **ZUKERTREAT DR** sea una propuesta atractiva. Los ciclos de intercambio de carbono o resina pueden extenderse, lo que resultará en un considerable ahorro en los gastos operativos.

El color precipitado con el **ZUKERTREAT DR** es fácilmente atrapado en la etapa de clarificación, ya que tiene las características adecuadas para flotar de forma rápida, dejando el licor con la claridad requerida.

APLICACIÓN:

El precipitante **ZUKERTREAT DR** puede usarse directo del tambor en que se surte, empleando la pequeña bomba de dosificación, con ello reduciendo el requisito de equipo caro o complicado. 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 DR** al final del tanque de licor tratado, permitiendo que el sacarato y el ácido fosfórico, en su momento, hagan su acción, dejando al decolorante realizar un afine final.

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 licor fundido. El rango de dosificación, en condiciones normales de operación puede estar en el orden de 100 a 150 ppm base sólidos de azúcar. Sin embargo, de acuerdo a determinaciones en el laboratorio y dependiendo de la calidad de licor que se requiera, estas dosis pueden variar de acuerdo a requerimientos de control.



PROPIEDADES:

Apariencia	líquido amarillo claro
Olor	Amina
Tipo de carga	Catiónica
% de poliamina	52 % mínimo
pH directo	4.0 – 5.5
Densidad @ 25 °C	1.10 – 1.150 g/l @ 25 °C
Viscosidad	1500 – 1700 cps @ 25 °C
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 Secretaria de Salud. No. De registro 82. D.O.F. de fecha 16/jul./2012.

Codex Alimentarius STAN 192-1995

ISO-9001-2015

GRAS.- Generalmente reconocido como seguro para uso alimenticio

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 200 Kg de peso neto.

MANEJO Y ALMACENAJE:

ZUKERTREAT DR 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.

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.