

Eliminación De Color Hecho Correctamente

La decoloración es un paso importante en el proceso de producción de azúcar. **SWEETOL™ CO-100** es un polímero 100 % catiónico activo utilizado para la eliminación de el color en el proceso de fabricación de azúcar. Puede ser utilizado en el procesamiento de caña o de beet.

SWEETOL™ CO-100 es altamente eficaz en la floculación de las partículas de color cargadas negativamente, sólidos en suspensión, y otras partículas coloidales.

SWEETOL™ CO-100 se puede utilizar tal cual o diluido con agua (40:60) para una dispersión eficaz. El uso adecuado de **SWEETOL™ CO-100** es importante para lograr buenos resultados. No mezclar con ningún otro producto o aditivo. La dosis depende de una variedad de parámetros que incluye la calidad de jugo/jarabe y condición de la caña/remolacha, etc.

Para permitir una buena mezcla, **SWEETOL™ CO-100** debe añadirse en la línea de transferencia en camino al clarificador para aumentar la carga catiónica. No se debe mezclar con la línea de jarabe de floculante. Se recomienda una dosis de 40 ppm con una dosis inicial de 20 ppm. La adición de floculante aniónico (**SWEETOL™ SFLOC-765**) en el clarificador de jarabe ayuda a precipitar el color y otras impurezas.

Para la decoloración de jugo, **SWEETOL™ CO-100** debe añadirse después de el calentador de jugo antes que el jugo entre en el clarificador. Se recomienda una dosis de 10 ppm - dosis inicial de 5 ppm. Esto ayuda en la eliminación de color y la aclaración con el polímero aniónico de alto peso molecular (**SWEETOL™ JFLOC-100**). Para ayudar aún más en la eliminación de color, **SWEETOL™ CO-100** puede también ser utilizado en la última etapa de evaporador en el nivel de 40 - 60 ppm.

Por favor, consulte a su representante de ventas o llame al +1-850-575- 0921 antes de usar el aditivo. El uso de equipo de protección personal se requiere para la manipulación de este producto. Consulte la MSDS para obtener información de seguridad. **SWEETOL™ CO-100** está hecho para cumplir con la normativa FDA 21 CFR 173.60 (licor de azúcar decoloración y clarificación). **SWEETOL™ CO-100** se fabrica bajo buenas prácticas de fabricación para cumplir con el requisitos de ingredientes de grado alimenticio Kosher de la Unión Ortodoxa.

- ✓ Aumenta la carga cationica de jugo de azúcar y jarabe.
- ✓ Altamente eficaz en la reducción del color del azúcar.
- ✓ Mejora el brillo de azúcar y la calidad del cristal.
- ✓ Reduce la ceniza.

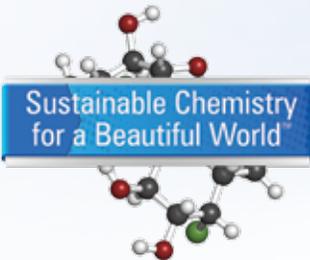
Especificaciones

Aspecto	Líquido claro amarillo
Gravedad Especifica a 25°C	1.05 (± 0.05)
Viscosidad a 25°C (77°F), cps	100 - 150
Solubilidad en Agua	Completa
Densidad a 25°C (77°F), lbs/gal	9.2 - 9.5
pH	6 - 7
Vida útil	24 meses

© Specialty Products of America 04/2016. EVEREST™, BIORID™, BIOSPER™, THERMAPRO™, TORPEDO™, SWEETOL™, RO PRO™ & RAPISOL™ are trademarks of Spa Concepts, Inc. or it's subsidiaries. Specialty Products of America hace esta información disponible al cliente con el propósito de servir como una guía en la evaluación de nuestros productos. Nuestros productos deben ser probados para determinar si son adecuados para los usos y aplicaciones previstas por cada cliente y sus instalaciones, así como desde el punto de vista de salud, seguridad y medio ambiente. El cliente es responsable de instruir a sus empleados, agentes, contratistas, clientes o terceros que puedan estar expuestos a los productos acerca de todas las precauciones aplicables. Toda la información y asistencia técnica se da sin garantía y esta sujeta a cambios sin previo aviso. Usted asume toda la responsabilidad de cumplir con toda la información y precauciones, y con todas las leyes, estatutos, ordenanzas y regulaciones de cualquier autoridad gubernamental aplicable al tratamiento, transporte, entrega, descarga, almacenamiento, manipulación, venta y uso de cada uno de los productos. Nada de lo aquí contenido se interpretará como una recomendación para usar cualquier producto en conflicto con patentes que cubren cualquier material o su uso.



Specialty Products of America
3191 West Tharpe Street
Tallahassee, FL 32303, USA
+1-850-575-0921 Fax: +1-850-270-6899
specialtyproductsofamerica.com



Made in the USA

SP™