



SPINDASOL FJ

.....

Sol de sílice

.....

→ DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Clarificante líquido empleado en combinación con gelatinas líquidas especiales para obtener la clarificación de zumos de fruta y sidra. Está especialmente indicado en los casos donde los clarificantes normales hayan dado escasos resultados.

Spindasol FJ debe utilizarse siempre conjuntamente con la gelatina especial Gelsol®, en proporción 1:5-1:20. Esta afinidad se utiliza para obtener flocos consistentes, que precipitando arrastran al fondo las partículas en suspensión, que constituyen la turbidez.

Spindasol FJ elimina de los productos tratados las sustancias proteicas de alto peso molecular. Se combina además con el complejo tanino-gelatina y eventualmente también con la mayor cantidad de gelatina presente en el producto.

Empleando en el rango 50-100 mL/hL de **Spindasol FJ** y 5-20 mL/hL de Gelsol®, se pueden obtener los siguientes resultados:

- * alto grado de limpidez (30-50 NTU). Es necesario realizar antes de la clarificación un tratamiento con enzima pectolítica, con el fin de eliminar el efecto de coloide protector de las pectinas que obstaculizaba la clarificación;
- * la clarificación estática con **Spindasol FJ** se realiza en 2-4 horas a temperatura de 40-50°C (con el 10-20% de sedimentos) y en 8-12 horas a temperatura ambiente. La masa debe ser agitada durante 1-2 horas antes de centrifugar;
- * utilizado en flotación el sol de sílice permite reducir considerablemente el porcentaje de heces.

→ COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sol de sílice.

→ DOSIS DE EMPLEO

Productis a tratar: zumos de fruta y sidra

Spindasol FJ: mL./hL. 50-200 Gelsol®: mL./hL. 10-100





SPINDASOL FJ

→ FORMA DE EMPLEO

Spindasol FJ y Gelsol® se adicionan separadamente al líquido a tratar. En el caso de clarificaciones normales se adiciona siempre a la masa antes **Spindasol FJ** y después Gelsol®. Si por el contrario se adiciona una cantidad complementaria de Gelsol® para destamizar, se añadirá primero Gelsol® y después **Spindasol FJ**. Para determinar la dosis más apropiadas, se aconseja realizar siempre pruebas preliminares en laboratorio.

→ CONSERVACION Y CONFECCION

Spindasol FJ puede conservarse ilimitadamente siempre y cuando la temperatura de conservación no sea inferior a 5-6°C.

Bombona de plástico de 10 kg netos.
Bombona de plástico de 25 kg netos.
Contenedor cisterna de 1200 kg netos.

