

Descripción

Los indicadores de irradiación **Sterin de Ashland®** han sido especialmente diseñados para la **Técnica del Insecto Estéril (TIE)** proveyendo una identificación visual del nivel de irradiación mínimo requerido (70 Gy, 100 Gy, 125 Gy o 145 Gy) o por sobre él.

Al aplicarse sobre los productos a irradiar los indicadores de irradiación **Sterin de Ashland®** muestran si los productos han sido irradiados o no. Cuando los productos son expuestos a irradiación la palabra NOT del indicador se oscurece desapareciendo y quedando solamente legible la palabra IRRADIATED.

Los indicadores de irradiación **Sterin de Ashland®** pueden utilizarse para determinar si un producto ha sido irradiado o no. Nunca deben utilizarse para medir las dosis recibidas por el irradiador.

Características

- ▶ Fáciles de usar
- ▶ Fáciles de interpretar
- ▶ Fáciles de adherir
- ▶ Contienen **film sensitivo** a la radiación

Packaging Estándar

Caja por 500 indicadores.

Forma de Uso

- ▶ **Reduce los errores** del operario
- ▶ Provee una **verificación visual positiva** de la irradiación
- ▶ **Mejora el control de calidad**
- ▶ Cumple con los **requerimientos cGMP**

Conservación

Los indicadores de irradiación **Sterin de Ashland®** deben mantenerse a una temperatura de hasta 25° C, evitando su exposición directa a la luz solar, rayos X o cualquier otra fuente de radiación.

Normas de Seguridad

Mantener lejos del alcance de niños y personas inexpertas.

Advertencias

Evite derrames del producto a fin de prevenir focos de atracción fuera de la trampa. Consulte a un profesional de ciencias agrícolas antes de comprar y utilizar este producto.

Susbin S.A. no se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento.

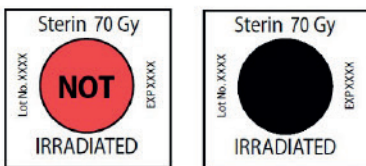
Susbin S.A. no se hace responsable por daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivar de un uso distinto del recomendado del producto.

sterin™ irradiation indicators

verify your irradiation process visually

description

Sterin™ irradiation indicators provide positive, visual verification of irradiation at the minimum specified dose. Manufactured from Gafchromic™ film, the world's highest resolution dosimeter, Sterin™ was developed to provide independent quality assurance for the Sterile Insect Technique (SIT). Before a container and its attached indicator are irradiated, the indicator reads "NOT IRRADIATED." After the container and its attached indicator are irradiated, the word "NOT" is obscured, and the indicator reads "IRRADIATED."



Sterin™ 70Gy indicator before and after irradiation



features and benefits

- film-based indicator - made with the highly accurate Gafchromic™ film used in radiation oncology centers around the world
- easy to read - the product has been properly irradiated when the "NOT" is completely obscured
- color-blind friendly - no need to match colors
- indicators can be stored at room temperature
- 500 indicators per box
- 3-year shelf life
- dispenser box keeps indicators protected from room light
- sustainable packaging – boxes can be recycled

product list

