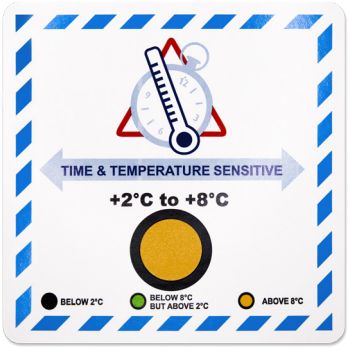
SpotSee®

IATA: Descripción general de las etiquetas para productos sensibles al tiempo y a la temperatura

La etiqueta SpotSee de la IATA proporciona una alerta inmediata, visual y reversible cuando la carga sensible a la temperatura se encuentra fuera de su rango ambiental designado, lo que permite una gestión proactiva en tiempo real. Esta etiqueta indica al personal de manejo de carga que deben reubicar rápidamente los productos críticos. De esta manera, contribuye a evitar desviaciones de temperatura durante el transporte y a reducir manera significativa el riesgo de pérdida de productos, el deterioro de la calidad y los costos logísticos asociados. Estos indicadores visuales protegen la calidad de los productos farmacéuticos y alimenticios, lo cual se traduce en una mejora de la salud de los pacientes y la seguridad alimentaria.

La Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association, IATA), organismo que agrupa a más de 330 aerolíneas y regula aproximadamente el 80 % del tráfico aéreo mundial, establece las normas para el transporte aéreo. De acuerdo con las Regulaciones para el Control de Temperatura (Temperature Control Regulations, TCR) de la IATA, los proveedores de productos sensibles a la temperatura deben cumplir estrictos lineamientos, como los siguientes:

- Cumplir con lo que establecen los manuales estandarizados reconocidos tanto por los transportistas como por los proveedores.
- Seguir las mejores prácticas para el transporte y el manejo seguros de productos farmacéuticos u otros productos sensibles a la temperatura.
- Colocar la etiqueta de producto sensible al tiempo y a la temperatura en todos los envíos con control térmico que estén dentro de dicha clasificación.
- Asegurarse de que la etiqueta refleje el rango de temperatura externa (ambiente) permitido durante el transporte y la distribución, y no la temperatura interna del producto.

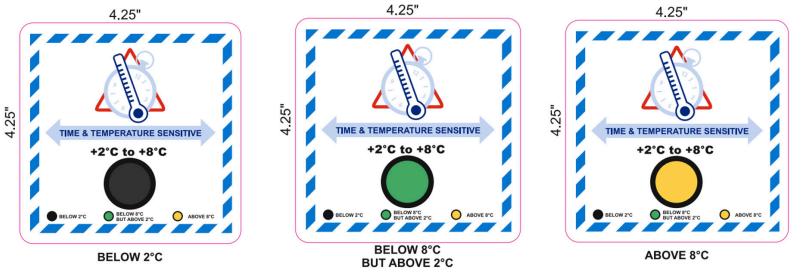


IATA: Requisitos mínimos de las etiquetas para productos sensibles al tiempo y a la temperatura

- 4.25” x 4.25”
- Impresión en cuatricromía sobre laminado blanco brillante estándar
- Forma cuadrada con esquinas redondeadas
- Adhesivo permanente, troquelado
- Rollos de 500 unidades, núcleo de 3”

Mejoras a la etiqueta SpotSee de la IATA

- Rango de temperatura impreso con indicadores de referencia reversibles
  - Negro inferior a 2 °C
  - Verde entre 2 °C y 8 °C (+/- 1 °C)
  - Amarillo superior a 8 °C

Información del producto y de envío en la etiqueta SpotSee

- Código de producto: 7150ADR500
- Descripción del producto: etiquetas de tiempo y temperatura dela IATA, se venden en rollos de 500
- Peso (caja de 4 rollos): 11 libras.
- Medida (caja de 4 rollos): 12” x 10” x 6”