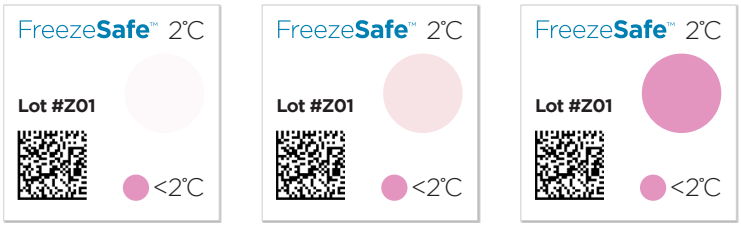
SpotSee®

Indicador de temperatura FreezeSafe

Tener la certeza de que se mantuvo la temperatura adecuada es fundamental para la cadena de frío. El indicador FreezeSafe de SpotSee le ofrece pruebas de si su producto estuvo expuesto a temperaturas bajas más allá de lo permitido.

Los indicadores de temperatura FreezeSafe ofrecen pruebas precisas e irreversibles en caso de que se haya traspasado el umbral inferior de temperatura. Esta rentable solución le permite agregar un indicador a cada envío o colocar el indicador directamente en el producto.
El indicador FreezeSafe pasa de un color transparente a magenta cuando la temperatura desciende a un nivel inferior al umbral permitido. Con solo revisar visualmente el indicador, el destinatario sabrá si la temperatura ha sido demasiado baja y podrá tomar decisiones simples para aceptar o rechazar el producto.



No activado **No activado** **Activado**

Aspectos que distinguen a FreezeSafe™

Facilidad | Diseñado para una integración simple en empaques existentes y sin activación previa requerida.
Tranquilidad | Su perfil delgado y plano reduce las roturas y evita que el indicador se atore mientras está en tránsito.
Lectura simple | Identifica visualmente los incumplimientos de temperatura con los cambios de color, visibles desde cualquier ángulo.
Confiabilidad | Se adhiere a objetos pequeños o con formas irregulares.
Inteligencia | La nueva tecnología permite un control de temperatura más rentable.
Visibilidad | Cada indicador tiene un número de serie para el seguimiento de lotes.

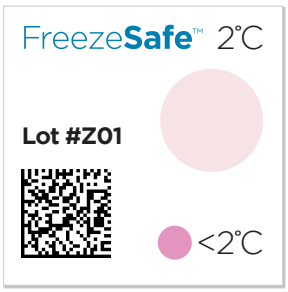
SpotSee®

Indicador de temperatura FreezeSafe

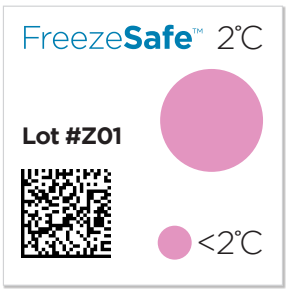
Especificaciones clave

Umbral de temperatura	0 °C/32 °F 2 °C/36 °F 5 °C/41 °F
Demora de tiempo para la activación	Dentro de los 90 minutos (2 °C) Dentro de los 60 minutos (0 °C) Dentro de los 120 minutos (5 °C)
Precisión	±1 °C/±2 °F
Tamaño	0.83 in x 0.83 in (21 mm x 21 mm)
Indicación visual	Transparente a magenta
Requisitos de almacenamiento	Almacenar el producto sin usar lejos de la luz solar directa, a una temperatura entre 15 °C y 25 °C/59 °F y 77 °F
Vida útil	1 año

No activado



No activado



Activado

No activado

No activado

Activado