

**Sistemas diseñados para la Supresión de incendios Sinorix®****Agente extintor de incendios Sinorix 1230**  
(Líquido de protección contra incendios Novec™ 1230)  
Modelo CPY-1230**ESPECIFICACIONES PARA ARQUITECTOS E INGENIEROS**

- C6-Fluorocetona
- Líquido Novec 1230
- Líquido a temperatura ambiente; descarga de gas incoloro con poco olor que no deja residuo alguno
- Potencial de agotamiento del ozono de cero
- Potencial de calentamiento global de 1
- Duración en la atmósfera de 3 a 5 días
- Protección de vanguardia para recursos esenciales del negocio
- No conduce la electricidad
  - Es seguro para los componentes eléctricos en las áreas protegidas
  - Seguro para áreas ocupadas si se usa en la concentración de diseño
- Homologado **UL**; aprobado por CSFM (n.º 7080:0067:0266)

**Descripción general del producto**

Sinorix 1230 de Siemens es una solución de extinción automática y sin agua utilizada para proteger los recursos más esenciales de una organización. El agente limpio para el sistema de extinción de incendios Sinorix utiliza el líquido de protección contra incendios Novec 1230.

El líquido de protección contra incendios Novec 1230 (modelo CPY-1230) es un agente limpio que extingue incendios en concentraciones bajas. Debido a que no conduce la electricidad, el modelo CPY-1230 es seguro para equipos electrónicos delicados.

El modelo CPY-1230 es seguro para humanos en las concentraciones de diseño y tiene las siguientes características:

- Potencial de agotamiento del ozono de cero
- Potencial de calentamiento global de 1
- Duración en la atmósfera de 3 a 5 días

El modelo CPY-1230 es ideal para utilizarse en los siguientes casos:

- Equipos electrónicos delicados y aplicaciones industriales
- Salas de informática y servidores
- Salas de interruptores eléctricos / sistemas de telecomunicación
- Museos y archivos
- Recursos esenciales e irremplazables en una empresa

Se recomienda el uso del modelo CPY-1230 en las siguientes condiciones:

- donde la limpieza después del uso de otros medios de extinción (p. ej., rociadores) presenta un problema de logística;
- donde se necesita un medio que no conduzca la electricidad;
- donde la eficiencia de almacenamiento es fundamental.

La concentración de diseño mínima para las aplicaciones de inundación total debe ser la estipulada por la norma 2001 de la Agencia Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA).

## Datos técnicos

Punto de ebullición:	120,56 °F (49,2 °C)
Presión de vapor:	244 mmHg, 41 kPa a 68 °F (20 °C)
Densidad de vapor:	11,6 (ref.: Aire = 1)
Punto de fusión:	-162,4 °F (-108 °C)
Viscosidad:	0,6 centipoise a 77 °F (25 °C)
Gravedad específica:	1,6 (ref.: H <sub>2</sub> O = 1)
Índice de evaporación:	>1 (ref.: BUOAC = 1)
Potencial de agotamiento del ozono:	0
Potencial de calentamiento global:	1
Índice NOAEL:	10 %
Duración en la atmósfera:	De 3 a 5 días
Aprobación SNAP:	Sí
Olor, color, calidad:	Poco olor / incoloro / transparente

## Información para pedidos

Modelo	Número de pieza	Descripción
CPY-1230	(consulte la nota debajo)	Agente limpio para el sistema de extinción Sinorix 1230

**Nota:** El modelo CPY-1230 se puede pedir según los números de pieza de configuración del sistema.

**Aviso:** Esta hoja de datos de mercadotecnia no tiene como finalidad brindar instrucciones de diseño o instalación. Para obtener la información más actualizada, consulte las instrucciones de instalación específicas de cada producto.