

**Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) N.º 1907/2006 y la enmienda 987/2008 (REACH) y comunicación de riesgos de 2012****N.º de SDSR:** FU013B**FECHA:** 1/20**5852 Baker Road  
Minnetonka, MN 55345  
EE. UU.****SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la compañía o empresa  
Identificadora del producto****Generadores Stat-X<sup>®</sup> de aerosoles condensados - Modelos 30 a 2500.****Información del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

Fireaway Inc., 5852 Baker Road, Minnetonka, MN, 55345, EE. UU.

Teléfono: +1 (952) 935-9745, Fax: +1 (952) 935-9757

Correo electrónico del responsable de salud y seguridad: info@statx.com

**Contacto para información únicamente** llame al  
1-952-935-9745.**Contacto para casos de emergencia** llame a  
**INFOTRAC**

EE. UU. Y CANADÁ: +1-800-535-5053

RESTO DEL MUNDO: +1-352-323-3500

(llamadasujeta a pago)

**Contacto con el representante únicamente:****Blue Frog Scientific Limited**, Quantum House,

91 George Street, Edinburgh, EH2 3ES

+44 (0) 131 523 1412

**SECCIÓN 2: Identificación de peligros**

Posible exposición al agente supresor de aerosol si se activa el generador. Puede causar una irritación temporal y leve en las membranas de las mucosas al inhalarlo. Se encuentra en la lista de US EPA SNAP de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA) para su uso como agente de supresión de incendios mediante cobertura total en espacios comunes ocupados.

**2.1 Clasificación****Categoría normativa de la OSHA**

Estas tres sustancias químicas no se almacenan como polvo suelto sin procesar, sino que se mezclan de forma homogénea y se prensan en gránulos compuestos que forman un solo aerosol sólido. La exposición al polvo formado por los gránulos es muy limitada y puede contener cualquiera de las tres sustancias químicas que se indican en la Sección 3.

Nitrato de potasio: Oxidante sólido

Diclandiamida: No es una sustancia ni una mezcla peligrosa

Resina fenólica: Esta sustancia química se considera peligrosa de acuerdo con la norma 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de peligro)

**2.2 Elementos de la etiqueta****Indicación****ADVERTENCIA****Indicaciones de peligro****Polvo de nitrato de potasio:**

**Polvo de dicianidamida:** No es una sustancia ni una mezcla peligrosa

**Polvo de resina fenólica:**

Irrita la piel (H315)

Irrita la ojos (H319)

Puede irritar las vías respiratorias (H335)

**Indicaciones de precaución**

Nitrato de potasio: Guardar o almacenar lejos de la ropa o materiales combustibles

**Prevención**

Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipularlo. Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular y protección para la cara. No respire las partículas, el polvo o el gas. Manipule de acuerdo con las prácticas de higiene y seguridad industrial. Manténgase lejos de cualquier fuente de calor.

**Repuesta**

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuáguelos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto, retírelos, si lo puede hacer sin problemas. Siga enjugándose los ojos. Si la irritación persiste: Busque ayuda o atención médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lávese con abundante agua y jabón. Si la pie se irrita o hay un sarpullido: Busque ayuda o atención médica.

**CONTACTO CON LA ROPA:** Deseche la ropa y los guantes contaminados después de usarlos de acuerdo con las leyes vigentes y las prácticas de higiene industrial. No saque la ropa contaminada del lugar de trabajo a menos que la enjuague bien con agua.

**Eliminación**

Deseche el contenido y el envase en una planta apta para la eliminación de residuos.

**2.3 Peligros no clasificados en otra parte (HNOC)**

No corresponde.

**SECCIÓN 3: Composición e información sobre ingredientes**

Componentes peligrosos: No contiene materiales peligrosos según la definición de la ordenanza sobre materiales peligrosos.

<b>Componentes: Químicos (componentes)</b>	<b>CAS N.º</b>	<b>Peso %</b>	<b>OBSERVACIONES:</b>
Nitrato de potasio N.º de registro de ECHA 01-2119488224-35-0066	7757-79-1	75.0	Los componentes se mezclan y prensan para crear una forma moldeada muy estable. El compuesto moldeado está dentro de una cubierta sellada de acero inoxidable de doble pared, que no está expuesta al medioambiente. Cuando la unidad del generador se activa, estos elementos químicos no se descargan de la unidad, sino que se consumen completamente mediante una reacción química interna.
DCDA	461-58-5	16.5	
Resina orgánica	9003-35-4	8.5	
Aspecto y olor:			De color beige a blanco. Inoloro.
Temperatura de autoignición:			300 °C
Solubilidad en el agua:			Ligeramente soluble en agua

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Método de contacto:	Procedimiento:
Inhalación	Salga al aire libre
Contacto con los ojos	Enjuague con agua
Contacto con la piel	Lave con agua y jabón
Ingestión	No es una vía de exposición probable.
<b>Si es necesario, busque atención médica para recibir tratamiento, observación y ayuda adicional.</b>	

#### SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

En caso de incendio, evacue la zona e informe a los servicios de emergencia. La ignición de Stat-X produce un aerosol de supresión de fuego. Se puede usar agua como agente adicional de supresión.

#### SECCIÓN 6: Medidas ante liberación accidental

Si se derraman los dispositivos, pueden recuperarse con seguridad de forma manual y deben inspeccionarse en busca de daños antes de volver a empacarlos. Los artículos sospechosos o dañados se deben etiquetar y enviar para su destrucción correcta.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Almacenar a temperatura templada. Evite los choques eléctricos, las corrientes eléctricas y las descargas estáticas, el calor excesivo y los períodos prolongados de almacenamiento a temperaturas superiores a 65 °C.

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

Protección respiratoria	Ventile el área completamente después de la descarga. No entre en el área antes de ventilar bien el recinto. Durante la limpieza, use una máscara con filtro si es
Protección de manos	Use guantes si manipula los generadores antes que se enfríen.
Protección ocular	Se recomienda usar gafas de seguridad.
Protección de la piel	NA

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Cilindro de acero inoxidable de hasta 270 mm de longitud
----------	----------------------------------------------------------

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estos dispositivos son muy estables en temperaturas inferiores a 125 °C. Vienen empacados para proteger los productos de la energía y las descargas eléctricas. Al igual que con los productos almacenados, los empaques deben protegerse de las fuentes de calor y de las altas temperaturas.

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

Los subproductos tóxicos de la combustión son muy bajos. Estos son los principales subproductos con valores de promedio ponderado de tiempo de 15 minutos para una concentración máxima de 100g/m<sup>3</sup> en un volumen sellado herméticamente.

Gas	Promedio ponderado en tiempo de 15 minutos en partes por millón
NO <sub>2</sub>	1.08
NO	0.97
CO	84.20

## SECCIÓN 12: Información ecológica

Estos dispositivos están sellados y no presentan ningún riesgo ecológico. El aerosol producido tras la ignición tiene un potencial de calentamiento global muy bajo y un potencial de agotamiento del ozono de 0.

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

Se deben cumplir todos los reglamentos locales, estatales y federales o internacionales.

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Número ONU y denominación del artículo expedido: Dispositivos de seguridad de clase 9 con código UN3268 del DOT-SP 20600	Medios de transporte autorizados: Automotor, ferrocarril, barco de carga o avión de carga únicamente
Clasificación de la ONU: Clase 9, Dispositivos de seguridad Permiso especial DOT-SP 20600 (CUARTA VERSIÓN), del 3 de julio de 2019 <sup>1</sup> de la PHMSA del DOT de EE. UU.	Limitaciones en el transporte: Transporte aéreo de carga: Empaque individual máximo: 100 kg.
Medios de transporte autorizados según el permiso especial DOT-SP 20600 de PHMSA de DOT de EE. UU.: únicamente automotor, ferrocarril, buque de carga y transporte aéreo de carga. Las personas que no sea titulares de este permiso especial y que reciban un dispositivo de supresión de fuego cubierto por este permiso especial, podrán volver ofrecer su transporte, siempre y cuando no se realice ninguna modificación o cambio en el dispositivo de supresión de fuego y el servicio de	

<sup>1</sup> <https://www.phmsa.dot.gov/approvals-and-permits/hazmat/file-serve/offer/SP20600.pdf/offerserver/SP20600>

Número ONU y denominación del artículo expedido: Dispositivos de seguridad activados eléctricamente con código UN3268	Medios de transporte autorizados: únicamente automotor, ferrocarril, barco de carga o transporte aéreo de pasajeros
Clasificación de la ONU: Clase 9 DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD activados eléctricamente con código 3268 Bundesanstalt für Materialforschung und – prüfung (BAM) Notice D/BAM-1857/19	ADR / RID / IMDG – Código / Disposición especial 280 IATA-DGR / Disposición especial A115 ICAO-TI
Medios de transporte autorizados según el aviso D/BAM-1857/19 de BAM: automotor, ferrocarril, buque de carga, y transporte aéreo de carga y de pasajeros.	
<b>NOTA IMPORTANTE: Los envíos hacia y desde los Estados Unidos de América deben cumplir los requisitos de la etiqueta Avión de Carga Solamente (en inglés, CAO) como se describe en el permiso especial DOT-SP 20600 de la PHMSA del DOT de EE. UU.</b>	

## SECCIÓN 15: Información regulatoria

**Reglamentos y leyes de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla**

**Reglamentos de la UE**

**Resina fenólica:**

Reglamento (CE) N.º 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I, y sus enmiendas:

No figura en la lista.



Reglamento (CE) N.º 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II, y sus enmiendas:

No figura en la lista.

Reglamento (CE) N.º 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I, y sus enmiendas:

No figura en la lista.

Reglamento (CE) N.º 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, Parte 1, y sus enmiendas:

No figura en la lista.

Reglamento (CE) N.º 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, Parte 2, y sus enmiendas:

No figura en la lista.

Reglamento (CE) N.º 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, Parte 3, y sus enmiendas:

No figura en la lista.

Reglamento (CE) N.º 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, y sus enmiendas

No figura en la lista.

Reglamento (CE) N.º 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, Anexo II, y sus enmiendas

No figura en la lista.

Reglamento (CE) N.º 1907/2006, Artículo 59(1) de REACH, Lista de candidatos publicada actualmente por la ECHA

No figura en la lista.

### **Autorizaciones**

Reglamento (CE) N.º 143/2011, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización:

No figura en la lista.

Reglamento (CE) N.º 1907/2006, REACH, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización y sus enmiendas:

FORMALDEHÍDO (CAS N.º 50-00-0):

### **Restricciones de uso**

Reglamento (CE) N.º 1907/2006, REACH, Anexo XVII Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso, y sus enmiendas

FORMALDEHÍDO (CAS N.º 50-00-0)

Directiva 2004/37/EC relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos

o mutágenos durante el trabajo, y sus enmiendas:

FORMALDEHÍDO (CAS N.º 50-00-0)

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia, y sus enmiendas:

FORMALDEHÍDO (CAS N.º 50-00-0)

## Otros reglamentos de la UE

Directiva 2012/18/UE sobre los riesgos de accidentes graves en que intervengan sustancias peligrosas:

FORMALDEHÍDO (CAS N.º 50-00-0)

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes

químicos durante el trabajo, y sus enmiendas:

FORMALDEHÍDO (CAS N.º 50-00-0)

Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, y sus enmiendas

FORMALDEHÍDO (CAS N.º 50-00-0)

## Otros reglamentos

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directivas de la CE o las leyes nacionales respectivas.

## Reglamentos nacionales

Este preparado no se clasifica como peligroso según la legislación de la Unión Europea. Los jóvenes menores de 18 años no pueden trabajar con este producto de acuerdo con la Directiva 94/33/CE de la UE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo. Cumpla los reglamentos nacionales sobre el trabajo con agentes químicos.

## INFORMACIÓN DE EE. UU.

### Nitrato de potasio:

Inventario TSCA 8(b): Nitrato de potasio

PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA: El nitrato de potasio (CAS N.º 7757-79-1) no figura en la lista.

Ley de Agua Limpia (CWA): No se encontró ningún producto

### Resina fenólica:

PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA: Formaldehído (CAS N.º 50-00-0) figura en la lista

Ley de Agua Limpia (CWA): Sustancia peligrosa

## SECCIÓN 16: Otra información

Cumpla con los procedimientos de instalación y mantenimiento del fabricante.

**Exención de responsabilidad: La información de este documento es exacta según el saber y entender de Fireaway Inc., y su propósito es describir el producto sólo para cumplir los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente. No constituye una garantía y no debe interpretarse como tal. Consulte a Fireaway si desea más información.**

