



**STRIKE FIRST**  
CORPORATION

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

#### Identificador del producto

Nombre del producto SF-ABC90 POLVO DE QUÍMICO SECO

#### Otros medios de identificación

Sinónimos Químico seco multiuso

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Extinción de incendios

No se recomienda su uso No es para consumo humano ni de animales

#### Información del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante del extintor STRIKE FIRST CORPORATION  
777 Tapscott Rd. Toronto Ontario  
M1X 1A2

Información de contacto Teléfono: (416) 299-7767  
Fax: (416) 299-8039  
Correo electrónico: [info@strike-first.com](mailto:info@strike-first.com)

Nombre del proveedor del químico SUZHOU WUYUE SYNTHETIC FIRE SCI-TECH CO., LTD.  
EQUIPMENT LTD.

Dirección del proveedor CALLE No. 10 KANGJIAN, MUDU, CIUDAD DE SUZHOU  
JIANGSU, R. P. CHINA

Números de contacto del proveedor Teléfono: +86-512-66360365/66662314  
Fax: +86-512-66262360  
Correo electrónico: [sales@wuyuefire.com](mailto:sales@wuyuefire.com)

Número de emergencia CHEMTREC 1-800-424-9300 o  
(703) 527-3887



### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Esta SDS abarca los productos tal como se venden en recipientes presurizados y no presurizados. Las clasificaciones del GHS para ambos figuran a continuación.

#### Clasificación

Este producto químico no es considerado peligroso según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

**Elementos de las etiquetas del GHS, incluyendo las declaraciones de advertencia**

<b><u>Símbolo de peligro</u></b>	<b><u>Palabra de señalización</u></b>	<b><u>Declaraciones de peligros</u></b>
	<b><u>Advertencia</u></b>	<u>Contenido bajo presión; puede explotar si se calienta.</u>
	<b><u>Advertencia</u></b>	<u>Puede causar irritación en la piel, los ojos o de las vías respiratorias.</u>

**Información general para emergencias**

El producto no contiene sustancias que, con su concentración, se consideren peligrosas para la salud.		
<b>Aspecto</b>	Amarillo claro	<b>Estado físico</b> Polvos sólidos
		<b>Olor</b> Inoloro

**Declaraciones de advertencia**

Ninguna

**-Prevención****Declaraciones de advertencia**

Ninguna

**- Respuesta****Declaraciones de advertencia**

Ninguna

**- Almacenamiento****Declaraciones de advertencia**

Ninguna

**- Desecho****Peligros no clasificados (HNOC)**

No corresponde

**Toxicidad desconocida**

Ninguna

**Otra información**

Puede ser nocivo si se ingiere.

Puede provocar irritación leve de los ojos.

**Interacciones con otras sustancias químicas**

No se dispone de información.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES**

**Sinónimos****PRODUCTO QUÍMICO SECO MULTIUSO**

<b>Nombre químico</b>	<b>No. de CAS</b>	<b>Peso - %</b>
Fosfato monoamónico	7722-76-1	90.0 +/-2.0
Mica	12001-26-2	<5.0
Polidimetilsiloxano H	63148-57-2	<1.0

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Medidas de primeros auxilios**

Contacto con los ojos	Enjuague bien con agua abundante, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
Contacto con la piel	Lave con agua y jabón.
Inhalación	Lleve la persona al aire fresco. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
Ingestión	Enjuague la boca de inmediato y beba agua abundante. Nunca administre algo por vía oral a una persona inconsciente.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos y efectos**

**Síntomas más importantes** No existe información disponible.

**Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial, si fuera necesario**

**Notas para el médico** Tratar de acuerdo a los síntomas

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIOS

**Propiedades inflamables** No está disponible

**Medios extintores**

Medios extintores adecuados Agua pulverizada, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma adecuada.  
Medios extintores inadecuados No disponible

**Equipo/Instrucciones de combate de incendios**

En caso de incendio y/o explosión, evite inhalar el humo. Utilice un respirador de protección con suministro independiente de aire. Según el tamaño del incendio, utilice protección total, de ser necesario.

Deseche el agua utilizada de acuerdo con las normas locales.

Emite gases tóxicos en caso de incendio.

**Productos combustibles peligrosos****Equipos de protección y precauciones para los bomberos**

Como en cualquier incendio, utilice un aparato de respiración autónomo con demanda de presión, (aprobado o equivalente) de MSHA/NIOSH y equipo de protección total.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

#### Precauciones personales

Utilice el equipo de protección personal. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada. Retire todas las fuentes de ignición. Evacúe al personal a áreas seguras. Evite el contacto con la piel y los ojos. Para protección personal, consulte la Sección 8.

#### Precauciones ambientales

Evite desechar en el drenaje/sistema del alcantarillado o directamente en el medio ambiente acuático.

### Métodos y material de contención y limpieza

#### Métodos de contención

Impida que la fuga o el derrame si es seguro hacerlo.

#### Métodos de limpieza

Limpie los derrames de inmediato, respetando las precauciones de la sección de Equipos de protección. Aspire o absorba el material, luego, colóquelo en un recipiente cerrado, seco, limpio y adecuado para desecharlo. Evite generar ambientes polvorientos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

#### Manipulación

Asegúrese de que la ventilación/el escape del lugar de trabajo sea adecuado. Lave completamente Después de manipular.

### Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

#### Almacenamiento

Almacene en un lugar fresco. Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de las sustancias incompatibles. Mantenga alejado de los materiales alcalinos. Mantenga los recipientes cerrados herméticamente.

#### Productos incompatibles

Materiales alcalinos, agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Compuestos clorados.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

#### Lineamientos de exposición

Componentes	TABLA Z-3 DE PEL DE LA OSHA PARA EE. UU. (29 CFR 1910.1000)	TABLA ACGIH TLV	TABLA NIOSH IDLH: Guía de bolsillo de peligros químicos
Mica 12001-26-2	TWA: 20 mppcf	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Fracción respirable	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Respirable

ACGIH TLV: American Conference of Government Industrial Hygienist (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) – Valor umbral límite

OSHA – PEL: Administración de Seguridad y Salud Laboral – Límites de exposición permisibles

NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida y la salud

**Valores de límites biológicos**  
ingredientes.

No se señalaron límites biológicos de exposición para los

**Controles adecuados de ingeniería**

Utilice en un área bien ventilada.

**Medidas de ingeniería**

Duchas  
Estación de lavado de ojos  
Sistemas de ventilación

**Medidas de protección individual como equipos de protección personal**

**Protección para ojos/rostro**

Gafas de seguridad contra químicos

**Protección para piel y cuerpo**

Utilice ropa y guantes de protección adecuados para evitar la exposición con la piel.

**Protección respiratoria Respirador aprobado por el gobierno**

**Medidas de higiene**

Lave bien las manos, los antebrazos y el rostro después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar, utilizar el baño y al final de la jornada laboral. Mantenga alejado de los alimentos, las bebidas y los alimentos para animales. Retire de inmediato la ropa sucia y contaminada.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### **Propiedades físicas y químicas**

**Estado físico**  
**Aspecto**  
**Color**

Sólido  
Polvo  
Amarillo

**Olor**  
**Límite de olor**

Inoloro  
No se dispone de información.

### **Propiedad**

### **Valores**

### **Observaciones**

#### **Método**

**Ph**  
**Punto de fusión/congelación**  
**Punto de ebullición/Intervalo de ebullición**  
**Punto de ignición**  
**Tasa de evaporación**  
**Inflamabilidad (sólido, gas)**  
**Límite de inflamabilidad en el aire**  
**Límite de inflamabilidad superior**  
**Límite de inflamabilidad inferior**  
**Presión de vapor**  
**Densidad relativa**  
**Gravedad específica**  
**Solubilidad en agua**  
  
**Solubilidad en otros solventes**

4.0 – 4.5 (solución con 1%)  
>100 °C  
No hay datos disponibles  
No hay datos disponibles  
No hay datos disponibles  
No hay datos disponibles  
No inflamable  
No inflamable  
No hay datos disponibles  
~1.9 (@25 °C)  
No hay datos disponibles  
>90% después de varias horas (20 °C)  
No hay datos disponibles

No se conoce ninguno  
No se conoce ninguno  
No se conoce ninguno  
No se conoce ninguno  
No se conoce ninguno  
No se conoce ninguno  
No se conoce ninguno  
No se conoce ninguno  
No se conoce ninguno  
No se conoce ninguno  
No se conoce ninguno  
No se conoce ninguno  
No se conoce ninguno

<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No hay datos disponibles	No se conoce ninguno
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	No se conoce ninguno
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	No se conoce ninguno
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	No se conoce ninguno
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay datos disponibles	No se conoce ninguno
<b>Propiedades oxidantes</b>	No hay datos disponibles	No se conoce ninguno

**Otra información**

<b>Punto de ablandamiento</b>	No hay datos disponibles
<b>Contenido de VOC (%)</b>	No hay datos disponibles
<b>Tamaño de la partícula</b>	No hay datos disponibles
<b>Distribución del tamaño de la partícula</b>	No hay datos disponibles

<b>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>
--------------------------------------

<b><u>Reactividad</u></b>	No hay datos disponibles.
<b><u>Estabilidad química</u></b>	El material es estable en condiciones normales.
<b><u>Posibilidad de reacciones peligrosas</u></b>	No se conocen reacciones peligrosas.
<b><u>Polimerización peligrosa</u></b>	No ocurre polimerización peligrosa.
<b><u>Condiciones a evitar</u></b>	Materiales incompatibles Humedad
<b><u>Materiales incompatibles</u></b>	Material cáustico fuerte.
<b><u>Productos de descomposición peligrosa</u></b>	Amoníaco (>100 °C). Si se utiliza el material en fuego, se libera gas tóxico: NH <sub>3</sub> .

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre vías probables de exposición

**Inhalación**

Puede causar irritación de las vías respiratorias.

**Contacto con los ojos**

El contacto con los ojos puede causar irritación.

**Contacto con la piel**

Puede causar irritación.

**Ingestión**

No hay datos de prueba específicos disponibles para la sustancia o mezcla

**Toxicocinética, metabolismo y distribución:****Información toxicológica no humana**

No hay información disponible

**Información sobre los efectos toxicológicos:****Toxicidad aguda:****Fosfato monoamónico (no. de CAS 7722-76-1):**

<b>LD50 (oral, rata):</b>	>2,000 mg/kg bw
<b>LD50 (dérmica, rata):</b>	>5,000 mg/kg bw
<b>CL50 (inhalación, ratas):</b>	>5 mg/l de aire, 4 h

<b>Corrosión/Irritación de la piel</b>	No clasificado
<b>Irritación/Daño grave de los ojos</b>	No clasificado
<b>Sensibilización respiratoria o de la piel</b>	No clasificado
<b>Mutagenicidad de las células germinales</b>	No clasificado
<b>Carcinogenicidad</b>	No clasificado
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No clasificado
<b>STOT - exposición única</b>	No clasificado
<b>STOT - exposición repetida</b>	No clasificado
<b>Riesgo de aspiración</b>	No clasificado

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Toxicidad**

Fosfato monoamónico (no. de CAS 7722-26-1):

Nombre químico	Toxicidad aguda		Tiempo	Especies	Método	Evaluación	Observaciones
Fosfato monoamónico	Concentración efectiva al 50 % (CE50)	>85.9 mg/l	96 h	Pez	OECD 203	N/C	N/C
	Concentración efectiva al 50 % (CE50)	N/C	48 h	Daphnia	OECD 202	N/C	N/C
	Concentración efectiva al 50 % (CE50)	>97.1 mg/L	72 h	Algas	OECD 201	N/C	N/C

**Persistencia y degradabilidad** No está disponible

**Potencial de bioacumulación** No está disponible

**Movilidad en el suelo** No está disponible

**Resultado de la evaluación de PBT y PVB** No está disponible

**Otros efectos adversos** No se conocen efectos importantes o peligros críticos.

## 13. INFORMACIÓN SOBRE DESECHO

### **Métodos de tratamiento de residuos**

**Métodos de disposición** Este material, tal como se suministró, no es un residuo peligroso de conformidad con las normas federales (40 CFR 261). Este material podría convertirse en un residuo peligroso si se mezcla con un residuo peligroso o entra en contacto de otro modo con uno, si se agregan sustancias químicas a este material o si el material se procesa o altera. Consulte 40 CFR 261. Para determinar si el material alterado es un residuo peligroso, consulte las regulaciones locales, regionales o estatales pertinentes para conocer más requisitos.

**Empaque contaminado** Debido a que los recipientes que se vacían pueden retener residuos de productos, respete las advertencias de la etiqueta incluso una vez que el recipiente esté vacío. Deseche el contenido/los recipientes conforme a las regulaciones locales.



## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

<b>REQUISITOS BÁSICOS</b>	<b>DOT</b>	<b>IATA</b>	<b>IMDG</b>
<b>Número UN</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Nombre de envío correcto</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Clase de peligro</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Grupo de embalaje</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Peligros medioambientales</b>	No	No	No

**NOTAS:**

Este producto no está definido como material peligroso en el 49 CFR 172 del Departamento de Transporte (DOT) de EE. UU.

o de las normas de "Transporte de mercancías peligrosas" del Departamento de Transporte de Canadá.

Precauciones especiales de envío:

Si se envía en un extintor de incendios del tipo almacenado a presión y presurizado con un gas propulsor inerte no inflamable ni tóxico,

el Departamento de Transporte de EE. UU. y el Departamento de Transporte de Canadá

consideran que el extintor de incendios es un material peligroso. El nombre de envío correcto será EXTINTOR DE INCENDIOS y la denominación es UN 1044. La clase de peligro del DOT es de cantidad limitada

cuando se envía por carretera o por tren. Utilice una etiqueta de gas no inflamable (clase 2.2) si el envío es aéreo.

## 15. INFORMACIÓN NORMATIVA

### Regulaciones federales de EE. UU.

**Artículo 12(b) de la TSCA, notificación de exportación (40 CFR 707, inciso D)**

No regulado

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No enumerado

**SARA 304, Notificación de liberación de emergencia**

No regulado

**Sustancias específicamente reguladas de OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)**

No regulado

### **Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) de 1986**

**SARA 302, Sustancia extremadamente peligrosa**

No enumerado

**SARA 313 (Reporte TRI)**

<b>Nombre químico</b>	<b>Número CAS</b>	<b>% según el peso</b>
<b>Fosfato monoamónico</b>	<b>7722-76-1</b>	<b>90.0 +/-2.0</b>

### **Otras regulaciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), Sección 112, Lista de contaminantes peligrosos del aire (HAPS)**

No regulado

**Ley de Aire Limpio (CAA), Sección 112(r), Prevención de liberaciones accidentales (40 CFR 68.130)**  
 No regulado

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA)**  
 No regulado

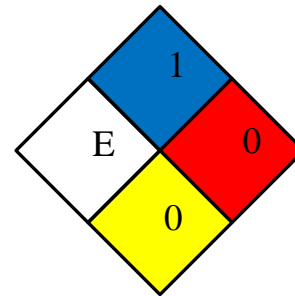
**16. OTRA INFORMACIÓN**

NFPA	<b>Peligros para la salud</b>	1	<b>Inflamabilidad</b>	0	<b>Inestabilidad</b>	0	<b>Peligros físicos y químicos - Protección personal</b>
HMIS	<b>Peligros para la salud</b>	1	<b>Inflamabilidad</b>	0	<b>Inestabilidad</b>	0	X

**Preparado por** Strike First Corporation  
 777 Tapscott Road  
 Scarborough ON  
 MIX 1A2 Canadá

**Fecha de revisión** 5 de febrero de 2018

**Nota de revisión** Actualizado de acuerdo a los requisitos de Norteamérica



Exención de responsabilidad  
 La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta, a mi leal saber y entender, a la fecha de esta publicación. La información suministrada está diseñada solamente como una guía para manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, desecho y liberación seguros; no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solamente con el material específico indicado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con algún otro material o en un proceso, a menos que se especifique en la prueba.

**FIN DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**