



**STRIKE FIRST**  
CORPORATION

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### Identifiant du produit

Nom du produit                      **POUDRE CHIMIQUE SÈCHE SF-ABC90**

### Autres méthodes d'identification

Synonymes                              Poudre chimique polyvalente

### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée              Extinction des incendies

Utilisations non recommandées      Ne pas utiliser dans des médicaments pour humain ou animaux

### Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant de l'extincteur              **STRIKE FIRST CORPORATION**  
777 Tapscott Rd. Toronto Ontario  
M1X 1A2

Coordonnées                              Téléphone : (416) 299-7767  
Télécopieur : 416 299-8039  
Courriel : [info@strike-first.com](mailto:info@strike-first.com)

Nom du fournisseur du produit chimique **SUZHOU WUYUE SYNTHETIC FIRE SCI-TECH CO., LTD.**  
**EQUIPMENT LTD.**

Adresse du fournisseur                  **No. 10 KANGJIAN ROAD, MUDU TOWN, SUZHOU CITY**  
**JIANGSU, RP CHINE**

Numéros de téléphone du fournisseur      Téléphone : +86-512-66360365 / 66662314  
Télécopieur : +86-512-66262360  
Courriel : [sales@wuyuefire.com](mailto:sales@wuyuefire.com)

Numéro de téléphone en cas d'urgence      **CHEMTREC 1 800 424-9300 ou**  
**(703) 527-3887**



## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Cette fiche de données de sécurité décrit les produits tels qu'ils sont vendus, dans des contenants sous pression ou non. Les classifications SGH pour les deux types de produits sont indiquées ci-dessous.

### Classification

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux selon la norme sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

**Éléments figurant sur l'étiquette SGH, y compris les conseils de prudence**

<b><u>Symbole de danger</u></b>	<b><u>Mot indicateur</u></b>	<b><u>Mention de danger</u></b>
	<b><u>Mise en garde</u></b>	<u>Contenu sous pression; risque d'exploser s'il est chauffé</u>
	<b><u>Mise en garde</u></b>	<u>Peut causer une irritation cutanée, oculaire ou respiratoire</u>

**Aperçu de cas d'urgence**

Le produit ne contient aucune substance qui, à cette concentration, est considérée comme nuisible à la santé.					
<b>Aspect</b>	Jaune clair	<b>État physique</b>	Poudre(s) solide(s)	<b>Odeur</b>	Inodore

**Conseils de prudence** – **Prévention**

Aucun

**Conseils de prudence** – **Réponse**

Aucun

**Conseils de prudence** – **Entreposage**

Aucun

**Conseils de prudence** – **Élimination**

Aucun

**Dangers qui ne sont pas autrement classifiés (HNOC)**

Sans objet

**Toxicité inconnue**

Aucun

**Autres renseignements**

Peut être nocif si avalé

Peut provoquer une légère irritation des yeux

**Interactions avec d'autres produits chimiques**

Aucun renseignement disponible.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

#### Synonymes

POUDRE CHIMIQUE POLYVALENTE

Nom chimique	n° CAS	Poids – %
Phosphate de monoammonium	7722-76-1	90,0 +/-2,0
Mica	12001-26-2	<5,0
Polysiloxane de méthyle	63148-57-2	< 1,0

### 4. PREMIERS SOINS

#### Premiers soins

Contact avec les yeux	Rincer abondamment avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.
Contact avec la peau	Laver avec de l'eau savonneuse.
Inhalation	Sortir à l'air frais. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.
Ingestion	Se rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais mettre quoi que ce soit dans la bouche d'une personne inconsciente.

#### Principaux symptômes et effets (aigus et retardés)

**Symptômes les plus importants et effets** Aucun renseignement disponible.

#### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Remarques pour le médecin** Traiter symptomatiquement

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

**Propriétés d'inflammabilité** Non disponible

#### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Jet d'eau, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone ou mousse appropriée.

Moyens d'extinction non appropriés Non disponible

**Équipement/instructions de lutte contre l'incendie** Éviter d'inhaler la fumée en cas d'incendie ou d'explosion.

Utiliser un masque de protection respiratoire doté d'une admission d'air indépendante. En fonction de l'ampleur de l'incendie, utiliser une protection complète si nécessaire.

Éliminer l'eau usée conformément aux réglementations locales.

**Produits combustibles dangereux** Dégage des émanations toxiques en cas d'incendie.

#### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme pour tous les incendies, porter un appareil respiratoire autonome à demande par pression ou équivalent approuvé par le MSHS/NIOSH et un équipement de protection complet.

## 6. MESURES RELATIVES AUX DISPERSIONS ACCIDENTELLES

### Précautions personnelles, équipement de protection et procédures en cas d'urgence

#### Précautions personnelles

Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Éloigner toute source d'ignition. Évacuer le personnel vers un lieu sûr. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour la protection individuelle, voir la Section 8.

#### Précautions environnementales

Éviter l'élimination du produit dans le système de drainage/d'égout ou directement dans un environnement aquatique.

### Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

#### Méthodes de confinement de le faire.

Prévenir des fuites ou des dispersions additionnelles s'il est sécuritaire

#### Méthodes de nettoyage

Nettoyer immédiatement les déversements en respectant les précautions indiquées à la section Équipement de protection. Balayer ou absorber la matière, puis la placer dans un contenant approprié sec, propre et fermé pour l'éliminer. Éviter de générer des conditions poussiéreuses.

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

### Précautions pour une manipulation sécuritaire

#### Manipulation

Assurer une bonne ventilation/évacuation sur le lieu de travail. Se laver soigneusement après toute manipulation.

### Conditions pour un entreposage sûr et incompatibilités éventuelles

#### Entreposage

Entreposer dans un endroit frais et sec. Entreposer dans une zone fraîche, sèche et bien ventilée, loin de toute substance incompatible. Tenir à l'écart des matières alcalines. Maintenir les contenants bien fermés.

#### Produits incompatibles

Matières alcalines, agents oxydants forts. Acides forts. Composés chlorés.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

### Paramètres de contrôle

#### Directives en matière d'exposition

Composants	US. TABLEAU PEL (LIMITES D'EXPOSITION RECOMMANDÉES)	US. ACGIH TLV	US. NIOSH IDLH : Guide de poche sur les risques chimiques
------------	--	---------------	---

	OSHA Z-3 (29 CFR 1910.1000)		
Mica 12001-26-2	TWA : 20 mppcf	TWA : 3 mg/m <sup>3</sup> Fraction respirable	TWA : 3 mg/m <sup>3</sup> Respirable

ACGIH TLV : American Conference of Government Industrial Hygienist – Valeur limite de seuil

OSHA PEL : Occupational Safety and Health Administration – Limites admissibles d'exposition

NIOSH IDLH Danger immédiat pour la vie ou la santé

### Valeurs limites biologiques

Aucune limite d'exposition biologique remarquée pour le ou les ingrédients.

### Contrôles techniques appropriés

Utiliser dans un lieu bien ventilé.

### Mesures techniques

Douches  
Stations pour douche oculaire  
Systèmes de ventilation

### Mesures de protection individuelles, telles qu'un équipement de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection contre les produits chimiques.

#### Protection de la peau et du corps

Porter des vêtements et gants de protection appropriés pour éviter d'exposer la peau.

#### Protection du système respiratoire

Masque de protection respiratoire approuvé par le gouvernement.

#### Mesures d'hygiène

Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes, ainsi qu'à la fin de la période de travail. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et de toute nourriture. Retirer immédiatement tout vêtement souillé et contaminé.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques

#### États physiques

Solide

#### Aspect

Poudre

#### Couleur

Jaune

#### Odeur

Inodore

#### Seuil d'odeur

Aucune information disponible

### Propriétés

### Valeurs

### Remarques

#### Méthode

#### pH

4,0 – 4,5 (solution à 1 %)

Aucun connu

#### Point de fusion/congélation

>100 °C

Aucun connu

#### Point/plage d'ébullition

Aucune donnée disponible

Aucun connu

#### Point d'éclair

Aucune donnée disponible

Aucun connu

#### Taux d'évaporation

Aucune donnée disponible

Aucun connu

#### Inflammabilité (solide, gaz)

Aucune donnée disponible

Aucun connu

#### Limite d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure d'inflammabilité Ininflammable

<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Ininflammable	
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Densité relative</b>	~1,9 (à 25 °C)	Aucun connu
<b>Gravité spécifique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Solubilité dans l'eau</b>	>90 % après quelques heures (20 °C)	Aucun connu
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Viscosité cinématique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Propriétés d'oxydation</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu

**Autres renseignements**

<b>Point de ramollissement</b>	Aucune donnée disponible
<b>Teneur en COV (%)</b>	Aucune donnée disponible
<b>Granulométrie</b>	Aucune donnée disponible
<b>Distribution de la granulométrie</b>	Aucune donnée disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b><u>Réactivité</u></b>	Aucune donnée disponible.
<b><u>Stabilité chimique</u></b>	La matière est stable dans des conditions normales.
<b><u>Possibilités de réactions dangereuses</u></b>	Aucune réaction dangereuse connue.
<b><u>Polymérisation dangereuse</u></b>	Aucune polymérisation dangereuse n'a lieu.
<b><u>Conditions à éviter</u></b>	Matières incompatibles. Humidité
<b><u>Matières incompatibles</u></b>	Matière fortement caustique.
<b><u>Produits de décomposition dangereux</u></b>	Ammoniac (> 100 °C). En cas d'utilisation de la matière sur du feu, libère du gaz toxique : NH <sub>3</sub> .

## 11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

**Renseignements sur les voies d'exposition probables**

<b><u>Inhalation</u></b>	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
<b><u>Contact avec les yeux</u></b>	Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.
<b><u>Contact avec la peau</u></b>	Peut provoquer une irritation.
<b><u>Ingestion</u></b>	Aucune donnée de test spécifique pour la substance ou le mélange n'est disponible

**Toxicocinétique, métabolisme et distribution :**

<b>Renseignements toxicologiques pour les non-humains</b>	Non disponible
---	----------------

**Renseignements sur les effets toxicologiques :****Toxicité aiguë :****Phosphate de monoammonium (n° CAS 7722-76-1) :**

<b>LD50 (oral, rat) :</b>	> 2 000 mg/kg bw
<b>LD50 (dermique, rat) :</b>	> 5 000 mg/kg bw
<b>LC50 (inhalation, rat) :</b>	> 5 mg/l air, 4 h
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Non classifié
<b>Affection/irritation oculaire grave</b>	Non classifié
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Non classifié
<b>Mutagenécité des cellules germinales</b>	Non classifié
<b>Cancérogénécité</b>	Non classifié
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Non classifié
<b>STOT – exposition unique</b>	Non classifié
<b>STOT – exposition répétée</b>	Non classifié
<b>Danger en cas d'aspiration</b>	Non classifié

<b>12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES</b>
---------------------------------------

**Toxicité****Phosphate de monoammonium (n° CAS 7722-26-1) :**

Nom chimique	Toxicité aiguë		Durée	Espèce	Méthode	Évaluation	Remarques
Phosphate de monoammonium	EC50	>85,9 mg/l	96 h	Poissons	OCDE 203	S/O	S/O
	EC50	S/O	48 h	Daphnia	OCDE 202	S/O	S/O
	EC50	>97,1 mg/l	72 h	Algues	OCDE 201	S/O	S/O

**Persistence Dégradabilité** Non disponible**Potentiel de bioaccumulation** Non disponible**Mobilité dans le sol** Non disponible**Résultat des évaluations PBT et PVB** Non disponible**Autres effets indésirables** Aucun effet important ou danger grave connu

### 13. RENSEIGNEMENTS POUR L'ÉLIMINATION

#### Méthodes de traitement des déchets

##### **Modes d'élimination**

Cette matière, telle que livrée, n'est pas considérée comme un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Cette matière peut devenir un déchet dangereux si elle est mélangée ou si elle entre en contact de toute autre façon avec un déchet dangereux, si des produits chimiques y sont ajoutés ou si la matière est traitée ou altérée de quelque façon que ce soit. Consulter la norme 40 CFR 261. Pour déterminer si la matière altérée est un déchet dangereux, consulter les réglementations d'état, régionales ou locales afin de connaître les exigences supplémentaires.

##### **Emballage contaminé**

Suivre les étiquettes de mise en garde même lorsque les conteneurs ont été vidés, car ils peuvent contenir des résidus de produits. Éliminer le contenu/les contenants conformément aux réglementations locales.

### 14. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

<u>EXIGENCES DE BASE</u>	<u>DOT</u>	<u>IATA</u>	<u>IMDG</u>
<u>Numéro UN</u>	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<u>Nom d'expédition approprié</u>	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<u>Classe de danger</u>	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<u>Groupe d'emballage</u>	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<u>Risques environnementaux</u>	Non	Non	Non

#### NOTES :

Ce produit n'est pas considéré comme une matière dangereuse par le Ministère des Transports des États-Unis (DOT)

49 CFR 172, ni par les règlements sur le « Transport de marchandises dangereuses » de Transport Canada.

Précautions spéciales pour l'expédition :

Si l'extincteur est expédié dans un extincteur du type à pression et pressurisé avec un gaz propulseur inerte, non toxique et non inflammable,

il est considéré comme une matière dangereuse par le Ministère des Transports des États-Unis et Transport Canada. Le nom d'expédition approprié est EXTINCTEUR

et la désignation UN est UN 1044. La catégorie de danger DOT est Quantité limitée

lors de l'expédition par autoroute ou par rail. Utiliser une étiquette Gaz ininflammable (catégorie 2.2) lors de l'expédition par transport aérien.

### 15. RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

#### Réglementations fédérales des États-Unis

**TSCA Section 12(b) Notification d'exportation (40 CFR 707, alinéa D)**

Non réglementé

**Liste des substances dangereuses CERCLA (40 CFR 302.4)**

Non inscrit



**SARA 304 Notification d'urgence en cas de rejet**

Non réglementé

**OSHA Substances spéciales réglementées (29 CFR 1910.1001-1050)**

Non réglementé

**Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)****SARA 302 Substances extrêmement dangereuses**

Non inscrit

**SARA 313 (rapports TRI)**

Nom chimique	Numéro CAS	% du poids
Phosphate de monoammonium	7722-76-1	90,0 +/-2,0

**Autres réglementations fédérales**

**Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique (Clean Air Act – CAA) Section 112 Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAPS)**

Non réglementé

**Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique (Clean Air Act – CAA) Section 112(r) Prévention des rejets accidentels (40 CFR 68.130)**

Non réglementé

**Loi sur la salubrité de l'eau potable (Safe Drinking Water Act – SDWA)**

Non réglementé

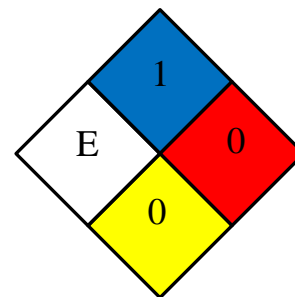
<b>16. AUTRES RENSEIGNEMENTS</b>
----------------------------------

NFPA	Risques pour la santé	1	Inflammabilité	0	Instabilité	0	Dangers physiques et chimiques – Protection personnelle
SIMD	Risques pour la santé	1	Inflammabilité	0	Instabilité	0	X

**Préparé par** Strike First Corporation  
777 Tapscott Road  
Scarborough ON  
M1X 1A2 Canada

**Date de révision** 11 janvier 2021

**Note sur la révision** mis à jour à l'année en cours

**Clause de non-responsabilité**

Les renseignements fournis dans cette fiche de données de sécurité sont, à notre connaissance, conformes aux données dont nous disposons à ce jour. Ces renseignements doivent être considérés uniquement comme des recommandations pour la sécurité lors de la manipulation, de l'utilisation, du traitement, de l'entreposage, du transport, de l'élimination, et de la dispersion du produit, et non comme une garantie ou spécification de qualité. Ces renseignements concernent uniquement la matière spécifique désignée et ne sont pas forcément valables si cette matière est utilisée conjointement à d'autres matières ou dans le cadre d'un traitement, sauf si cela est spécifié dans le test.

**FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**