



FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ



FDS N° 003

DATE: 9 NOV, 2009

Pour les demandes d'informations seulement, appel: +1-952-935-9745

NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE (CHEMTREC):

À L'AMÉRIQUE DU NORD : +1-800-424-9300 (sans frais)

INTERNATIONAL : +1-703-527-3887 (frais virés ou PCV)

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Générateurs d'aérosol condensé *Stat-X* - Modèles 30 à 2500.

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants - Chimiques (Composants dangereux \geq 1%)	N° CAS	Informations
Nitrate de potassium	7757-79-1	Les composants sont mélangés et pressés sous une forme moulée très stable. La composition moulée est contenue dans un générateur étanche en acier inoxydable à double paroi -aucune l'exposition l'environnementale.
DCDA	461-58-5	
Résine organique	9003-35-4	
Apparence & Odeur :		Couleur beige à blanc. Inodore.
Température d'auto-ignition :		300°C
Solubilité dans l'eau :		Légèrement soluble

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Possibilité d'exposition à un agent d'extinction d'aérosol si le générateur est activé. Peut provoquer temporaire légère irritation des muqueuses en cas d'inhalation.

4. PREMIERS SECOURS

Mode de contact :	Procédure :
Inhalation	Transporter à l'air frais.
Contact oculaire	Rince immédiatement avec beaucoup d'eau.
Contact cutané	Lave avec de l'eau et du savon.
Ingestion	L'ingestion n'est pas considérée comme un mode d'exposition possible.
Obtenir des soins médicaux si nécessaire.	

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

En cas d'incendie, évacuer la zone et prévenir les services de secours d'urgence. Le déclenchement de générateur *stat-x* produit un aérosol d'extinction d'incendie. C'est possible d'utiliser d'eau comme agent d'extinction supplémentaire.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Si ces extincteurs sont déversés qu'ils peuvent être récupérés à la main sans danger et doivent être inspectés pour s'assurer de l'absence de dommages avant tout reconditionnement. Les articles suspects ou endommagés doivent être étiquetés comme tels et renvoyés pour destruction adéquate.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Maintenir des conditions de stockage modérées. Éviter d'exposer les générateurs aux chocs, aux courants électriques, aux décharges électrostatiques, aux températures anormalement élevées et tout stockage prolongé à des températures supérieures à 65 °C.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

Protection respiratoire	Ventiler totalement la zone après la dispersion d'agent d'aérosol. N'entrent pas dans la zone avant une ventilation complète de l'enceinte. Utiliser un masque filtrant autant que nécessaire pendant le nettoyage.
Protection des mains	Porter des gants per la manipulation des générateurs s'ils ont déclenché
Protection des yeux	Utilization des lunettes de sécurité est conseillé
Protection de la peau	Nonapplicable

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Cylindre d'acier inoxydable en longueur maximum de 270 mm
-----------	---

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Ces appareils sont extrêmement stables aux températures ambiantes en dessous de 125 °C. Ils doivent être protégés contre l'incendie, les sources de courant électrique, les chocs et les températures élevées.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Les sous-produits toxiques de combustion sont en quantités extrêmement faibles. Les principaux sous-produits sont énumérés ci-dessous pour des moyennes pondérées en ppm pendant une durée de 15 minutes et pour une concentration maximale de 100g/m³ dans un volume hermétiquement clos.

Gaz	Moyenne pondérée pendant 15 minutes en parties par million (ppm)
NO ₂	1,08
NO	0,97
CO	84,,20

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Ces appareils sont étanches et ne présentent aucun risque écologique. L'aérosol produit par le déclenchement de l'appareil n'a aucun potentiel de réchauffement de la planète et son potentiel de déplétion ozonique est zero.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux règlements locaux, territoriaux, nationaux et internationaux.

14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro UN : 3178	Limites de transport	
Classification UN : 4.1 Solide inorganique inflammable, n.o.s. (agent extinction d'incendie contenant du nitrate de potassium)	Fret aérien	Max par emballage – 100 kg.
	Passengers aérien	Max par emballage – 25 kg.
Les articles de la classe 4.1 ne présentent aucun risque important lorsqu'ils sont emballés pour le transport.		

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRES

S15	Conserver à l'écart de la chaleur
S33	Éviter le risque de déclenchement
S35	Éliminer ce produit et son emballage dans un façon sécuritaire
S38	En cas de ventilation insuffisante, porter de protection respiratoire approprié
S39	Porter de protection des yeux et du visage approprié

16. AUTRE INFORMATION

Respecter les consignes d'installation et de maintenance du fabricant.

Dénégation de responsabilité :

Les informations données dans cette FDS sont données en toute bonne foi au meilleur de connaissance de Fireaway Inc. et sont destinées uniquement à présenter les caractéristiques et exigences du produit en matière d'hygiène, de sécurité et d'environnement. Elles ne constituent pas une garantie et ne doivent en aucun cas être interprétées comme telle. Pour tout complément d'information, consulter Fireaway Inc.