

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit

Identificateur du produit : Dioxyde de carbone pour extincteurs d'incendie

Nom chimique : Dioxyde de carbone, gaz carbonique

Famille chimique : Anhydride d'acide

Formule chimique : CO₂

Usage du produit : Extinction d'incendie

Nom et téléphone du fabricant :

Strike First Corporation
777 Tapscott Rd.
Scarborough (Ontario)
M1X 1A2

Téléphone en cas d'urgence : (613) 996-6666
CANUTEC

Renseignements techniques : (416) 299-7767

2. Ingrédients dangereux

<u>Nom</u>	<u>%</u>	<u>No Cas</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Dioxyde de carbone	100	0124-38-9	N. App	N. Av.

Les extincteurs d'incendie contiennent de l'air comprimé pour assurer une décharge à haute vitesse du produit. SIMDUT Classe A.

3. Propriétés physiques

État physique	Gaz
Aspect	Incolore
Odeur	Inodore
Seuil olfactif (ppm)	Sans objet
Tension de vapeur (mm Hg)	5824 kPa à 21 degrés C
Taux d'évaporation	Sans objet
Point d'ébullition (en degrés C)	Sans objet
Point de congélation	Se sublime à 1 atm à -78,5 degrés C
Densité de vapeur	153
Densité relative	0,713 (H ₂ O=1)
Solubilité dans l'eau	Sans objet

4. Risques d'incendie ou d'explosion

Point d'éclair (en degrés C) et méthode	Ininflammable
Moyens d'extinction	Sans objet
Limite supérieure d'inflammabilité	Sans objet
Limite inférieure d'inflammabilité	Sans objet
Température d'ignition	Sans objet
Produits de combustion dangereux	Aucun connu

Propriétés explosives

Sensibilité à l'impact	Sans objet
Sensibilité à la décharge statique	Sans objet

5. Réactivité

Oui	Stabilité chimique
Non	Incompatible avec d'autres substances

Conditions à éviter :

Éviter les températures élevées.
En présence d'humidité, il se formera de l'acide carbonique qui peut corroder certains métaux.

Produits de décomposition dangereux

Aucun

6. Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption

Contact avec la peau	Inhalation
Contact avec les yeux	Ingestion
Contact avec les yeux et la peau :	Les fuites liquides se transforment en gaz solide très froid (-78 degrés C) qui peut causer des gelures.

Effets de la surexposition :

Aucun effet chronique connu à l'exposition répétée à de faibles concentrations.

Limite d'exposition	Sans objet
Propriété irritante du produit	Sans objet
Sensibilisation au produit	Sans objet
Cancérogénicité	Aucune
Tératogénicité	Aucune
Génésotoxicité	Aucune
Mutagénicité	Aucune
Produits synergiques	Sans objet

7. Mesures préventives

Gants	Non requis
Respirateur	En cas d'exposition prolongée à des concentrations élevées, utilisez un masque respiratoire complet approuvé
Chaussures	Non requises
Vêtements	Aucun vêtement spécial spécifié
Lunettes	Non requises

Mesures d'ingénierie

Système de ventilation adéquat ou source d'air frais à la station de recharge.

Mesures à suivre en cas de fuite et de déversement

Ventiler le secteur avant d'y pénétrer.

Élimination des déchets

Aucun résidu.

Méthode de manipulation	Éviter les contenants endommagés
Exigences d'entreposage	Endroits frais et secs à une température inférieure à 52 oC
Exigences spéciales pour le transport	Dioxyde de carbone pour extincteurs d'incendie, classe 2.2 UN #1013

8. Premiers soins

Inhalation :	Emmener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Veiller à ce que les vomissements n'obstruent pas les voies respiratoires. Obtenir des soins médicaux immédiatement.
Ingestion :	Maintenir la respiration et obtenir des soins médicaux immédiatement.
Contact avec les yeux	Pour traiter les gelures, rincer les yeux avec de l'eau chaude pendant 15 minutes et obtenir immédiatement des soins médicaux.
Contact avec la peau	Pour traiter les gelures, laisser les parties affectées du corps se décongeler. Obtenir des soins médicaux aussitôt que possible.

9. Date de préparation de la fiche signalétique

Préparée par : Département de Santé et sécurité

Date : le 7 juin 2009

"Les renseignements sont fournis dans la présente fiche sans garantie. Strike First Corporation ne sera pas tenu responsable de quelque dommage que ce soit résultant de l'utilisation des renseignements ci-inclus."
Veuillez lire attentivement l'étiquette du produit avant de l'utiliser."