

1 - **Concerne** : Tous les agents des PUI

2 - **Application** :

### Qu'est-ce que la carboglace ?



- Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) à l'état solide (**température de -78°C**) aussi appelée neige carbonique.
- Utilisée en tant que **conservateur réfrigérant pour le transport des produits congelés** comme certains vaccins.

### Les dangers de la carboglace pour les agents.



**Risque de brûlure par le froid** : à **-78°C** peut provoquer des brûlures, si on maintient le contact avec ce produit.



**Risque d'inhalation CO<sub>2</sub>** : Lors de son réchauffement, la carboglace subit une sublimation directement de l'état solide à l'état gazeux. Ce dégagement gazeux peut provoquer des maux de tête et une asphyxie à forte concentration.



**Risque explosif/éclatement** : Si la carboglace est placée dans un conditionnement hermétique (congélateur ou chambre froide), celui-ci peut éclater à cause du dégagement gazeux. L'augmentation du volume va produire une augmentation de pression jusqu'à la rupture du contenant.

### Comment se protéger en manipulant la carboglace sans danger ?

#### Les gestes à faire en cas d'incident



<p><b>Protections Manipulation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Utiliser des gants cryogéniques</b></li> <li>- <b>Porter une blouse et des chaussures fermées.</b></li> <li>- <b>Porter des lunettes de protection (ou un masque facial)</b></li> </ul> <p>Rq : Ne pas mettre d'eau sur la carboglace car cela augmentera son dégagement gazeux.</p>
<p><b>En cas d'incident</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-En cas de brûlure, réchauffer la partie en contact avec de l'eau tiède puis prévenir un collègue ou cadre ou pharmacien. Envisager une consultation médicale immédiate selon le besoin et avertir la médecine du travail.</li> <li>-En cas d'inhalation et de maux de tête : ventiler les locaux</li> <li>-Si malaise : appeler les secours</li> </ul>

### Comment procéder à l'élimination de la carboglace ?



Placer le colis contenant la carboglace **dans un endroit ventilé et la laisser s'évaporer**. Ensuite éliminer le contenant dans la filière dédiée.



**Ne pas mettre à la poubelle directement !**

