

## Sécurité avec L'Azote Liquide



PRÉCAUTIONS LORS DE LA MANIPULATION D'AZOTE LIQUIDE



Traitez l'azote liquide et tout objet refroidi avec de l'azote liquide avec respect.



Faites preuve de prudence lors de la manipulation, en veillant à ce que l'azote liquide ne reste pas piégé dans les vêtements près de la



Portez toujours des lunettes de sécurité ou un écran facial lors du transfert d'azote liquide.



Portez des gants de protection lorsque vous touchez tout objet refroidi par de l'azote liquide. Les gants doivent être amples, de sorte qu'ils puissent être retirés facilement si du liquide venait à se renverser à l'intérieur.



Utilisez uniquement des récipients non scellés approuvés pour stocker de l'azote liquide. Les récipients scellés peuvent provoquer des explosions.



Évitez d'utiliser de l'azote liquide dans de petites pièces mal ventilées, car cela pourrait déplacer suffisamment d'oxygène pour provoquer une suffocation. L'azote gazeux est incolore et inodore - le nuage qui se forme lorsque vous versez l'azote liquide est de la vapeur d'eau condensée, pas de l'azote gazeux.



SOINS

En cas de suffocation potentielle lors du travail avec de l'azote liquide, déplacez rapidement la personne affectée vers une zone bien ventilée. Si la respiration est interrompue, administrez une respiration artificielle. Si la respiration est laborieuse, fournissez de l'oxygène. Contactez immédiatement un médecin.



En cas de gelure résultant de l'exposition à un gaz ou un liquide froid, replacez rapidement les tissus affectés à la température corporelle normale, environ 98,6°F (37°C). Ensuite, protégez la blessure pour éviter d'autres dommages et une possible infection. Retirez ou desserrez tout vêtement qui pourrait entraver la circulation sanguine vers la zone gelée. Cherchez immédiatement une assistance médicale.