

Seguretat en la Manipulació de Fluids Criogènics

Els fluids criogènics requereixen una manipulació extremadament curosa a causa de les seves temperatures extremadament baixes i la seva capacitat per desplaçar l'oxigen. Aquest document proporciona directrius essencials per garantir la vostra seguretat durant la manipulació d'aquests materials perillosos.

Recomanacions Generals



Ventilació adequada

Realitzeu l'emplenat de recipients en espais oberts o ben ventilats. Si no és possible, mantingueu la porta de la sala oberta per assegurar el flux d'aire.



Equips de protecció

Utilitzeu sempre pantalla facial i guants especialitzats per líquids criogènics. Mantingueu-los en el seu embalatge original quan no s'utilitzin i substituiu-los si estan deteriorats.



Precaucions addicionals

Eviteu portar joies o accessoris que puguin retenir fluids prop de teixits delicats. Assegureu-vos que els recipients estiguin ben aïllats i informeu immediatament de qualsevol avaria.



Actuació en Cas d'Emergència

1

Fuites o vessaments

Evacueu l'àrea afectada, informeu a zones adjacents i ventileu l'espai immediatament. Entreu només amb equips de respiració adequats si l'atmosfera no és segura.

2

Inhalació

A elevades concentracions pot causar asfíxia. Traslladeu la víctima a un àrea no contaminada, manteniu-la calenta i en repòs. Aviseu als serveis mèdics i apliqueu Suport Vital Bàsic si és necessari.

3

Contacte amb pell/ulls

Renteu la zona afectada amb aigua abundant durant 15 minuts. En cas de congelació, apliqueu un embenatge estèril després del rentat. Busqueu atenció mèdica immediata.