

מידע על גזים השכיחים במעבדה

Carbon Dioxide CO₂

דו-תחמוצת הפחמן

סיכונים

- אינרטי, נטול סיכון כימי
- עלולה לגרום לחנק. בעיקר כשהיא תופסת את מקום החמצן באוויר.
- בריכוז של 5% נפח באוויר עלולה לגרום לקוצר נשימה וכאבי ראש.

אמצעי בטיחות וגיהות

- בהעדר ריח, לפני שנכנסים לחדר בו חשש על קיום דו תחמוצת הפחמן, יש לוודא, על ידי מכשירים מיוחדים, שהריכוז אינו מסוכן.
- באווירה המכילה ריכוז מסוכן יש להשתמש באמצעי נשימה בלתי תלויים (מנ"פ)
- במקומות סגורים בהם יש שימוש בחומר מומלץ להתקין חיישן התראה לחמצן.

