

# Exposició a la radiació

EPSC Learning Sheet Juny 2023



## Què va passar:

Durant una entrada a un tanc, un contractista va estar exposat a la radiació del detector de nivell que utilitza radiació ionitzant.



## Aspectes:

- Alguns detectors de nivell als tancs usen radiació ionitzant, que pot ser molt perillosa quan s'hi està exposat.
- Mireu el senyal internacional de perill per radiació. El personal i els contractistes han d'estar informats i ser conscients del perill.
- Cada lloc on s'usi radiació ionitzant ha de disposar d'un especialista en la matèria, gestionant la font de radiació i els perills.
- El permís d'entrada al tanc planteja la pregunta de si s'ha de tancar alguna font radioactiva abans d'entrar al tanc. Això no estava identificat ni esmentat al permís, en aquest cas.
- Assegureu-vos que l'entrada al recipient estigui bloquejada físicament quan una font de radiació d'alta energia està activa.

**Assegureu-vos que les fonts radioactives estiguin tancades o retirades abans d'entrar al tanc**

Les "EPSC Learning Sheets" pretenen estimular la conscienciació i el debat de la Seguretat de Procés. Traducció al català realitzada per PRAGMA SAFETY SOLUTIONS.

EPSC no es fa responsable de l'ús d'aquesta publicació

Contacte o preguntes via [www.EPSC.be](http://www.EPSC.be)