



Es consideren estacions de càrrega i descàrrega els llocs en els quals s'efectuen les operacions següents:

- Transvasament entre unitats de transport i els emmagatzematges o viceversa.
- Transvasament entre unitats de transport i les instal·lacions de processament o viceversa.
- Transvasament entre instal·lacions de processament o d'emmagatzematge i recipients mòbils.

Carregadors terrestres. Les instal·lacions de carregadors terrestres de camions o vagons cisterna han d'adaptar el seu disseny i els criteris d'operació als requisits de la reglamentació sobre transport, càrrega i descàrrega de mercaderies perilloses:

- Un carregador pot tenir diversos llocs de càrrega o descàrrega de camions cisterna o vagons cisterna de ferrocarril. La seva disposició ha de permetre que qualsevol vessament accidental es condueixi mitjançant el pendent adequat cap a un canal o clavegueró de recollida, de manera que no pugui arribar a una via o curs públics. S'ha de procurar evitar vessaments de producte sobre el terra en les connexions i desconnexions, i utilitzar els mitjans de recollida que es considerin apropiats.
- Els carregadors de camions s'han de situar de manera que els camions que s'hi dirigeixin o que en procedeixin ho puguin fer per camins de lliure circulació. Els accessos han de ser amplis i ben senyalitzats.
- Les vies dels carregadors de vagons han d'estar sense pendent a la zona de càrrega i descàrrega.
- Els vagons i camions cisterna que estiguin carregant o descarregant han d'estar frenats per tascons, falques o sistemes similars.
- El paviment de les zones d'estacionament per a l'operació de càrrega i descàrrega de camions i de vagons cisterna ha de ser impermeable i resistent al líquid transvasat.
- S'ha de disposar de presa de terra, si hi ha altres productes inflamables en procés de càrrega i descàrrega, per evacuar la càrrega electrostàtica.
- Abans d'iniciar l'operació de càrrega o descàrrega, el personal de la instal·lació ha d'efectuar una comprovació visual de l'estat de les mànegues i connexions.
- S'ha de disposar d'un sistema de tall automàtic de fluid per pèrdua de pressió.

Anualment s'ha de comprovar l'estanquitat de les mànegues sotmetent-les a la proves que estableixen les normes aplicables o les recomanacions del fabricant i, com a mínim, a 1,1 vegades la pressió màxima de servei.

Operacions de càrrega i descàrrega. Aquestes operacions s'han de fer d'acord amb el que disposa la normativa de càrrega i descàrrega per al transport de mercaderies perilloses.