

Fitxa 27

Bones Pràctiques

Aïllar, recollir, netejar

Problemàtica

En empreses industrials, on es manipulen diferents tipus d'envasos i productes químics, poden produir-se incidents que impliquin el vessaments de sòlids o líquids a terra. Un manteniment deficient de les instal·lacions també contribueix a l'existència de vessaments i fuites de productes químics.

El resultat de tot plegat sol ser freqüents operacions de neteja del terra amb aigua. Aquesta forma de neteja no sempre és la més indicada i sol generar volums d'aigües residuals importants i, en ocasions, innecessaris.

Bones Pràctiques

Tant les fuites com els vessaments accidentals han d'evitar-se mitjançant el manteniment acurat de les instal·lacions, la manipulació correcta dels productes i la utilització dels instruments adients per als transvasaments.

Però, tot i prendre les mesures de prevenció necessàries, els vessaments i les fuites, tant de líquids com de sòlids, poden ocórrer i, llavors, la seqüència d'accions a seguir serà:

1. **Aïllar** el producte vessat per evitar la seva propagació.
2. **Recollir-lo** de manera que es pugui reutilitzar o, si més no, gestionar correctament com a residu.
3. **Netejar** el terra.

Aquesta seqüència d'actuació ajudarà a estalviar productes químics i aigua, permetrà reduir la càrrega contaminant de les aigües residuals i, en aquells casos en què no sigui possible la reutilització del producte recollit, facilitarà la seva segregació i la seva gestió com a residu.

Cal aïllar i recollir
els vessaments
abans de netejar-los.



Hi ha una sèrie de Bones Pràctiques que facilitaran una correcta actuació en cas que es generin vessaments o fuites. Tots els nivells de responsabilitat han d'estar implicats en el procés d'adopció de Bones Pràctiques, encara que cada estament tindrà responsabilitats concretes. En aquest sentit, s'han de diferenciar les pràctiques adreçades al personal directiu de les pràctiques adreçades al personal de planta. Entre d'altres, destaquen les Bones Pràctiques següents:

DIRECTIUS	OPERARIS
Redactar i donar a conèixer a la resta del personal procediments que descriguin, en funció del producte vessat, les accions a dur a terme, l'ordre en què s'han de realitzar, els materials utilitzats i, si cal, les persones a qui s'ha d'avisar.	Respectar el contingut dels procediments elaborats i evitar improvisacions o omissions de les instruccions establertes.
Adquirir i posar a disposició del personal el material adequat per aïllar els diferents tipus de productes que se solen manipular a l'empresa i que poden ser vessats accidentalment. Aquest material haurà de ser fàcilment accessible per al personal i per això caldrà localitzar-lo a prop dels punts on pot ser més necessari.	Utilitzar els materials per a l'aïllament dels productes vessats correctament i evitar, per regla general, el contacte amb l'aigua.
Adquirir i posar a disposició del personal el material adequat per recollir els diferents tipus de productes que se solen manipular a l'empresa i que poden ser vessats accidentalment. Aquest material haurà de ser fàcilment accessible per al personal i per això caldrà localitzar-lo a prop dels punts on pot ser més necessari.	Utilitzar els materials per a la recollida dels productes vessats correctament i evitar, per regla general, el contacte amb l'aigua.
Adquirir i posar a disposició del personal material adequat per netejar el terra o l'emplaçament afectat per una fuga o un vessament, un cop aïllat el focus i recollit el producte vessat. Aquest material haurà de ser fàcilment accessible per al personal i per això caldrà localitzar-lo a prop dels punts on pot ser més necessari.	Utilitzar els materials per a la neteja de l'emplaçament afectat correctament i evitar, per regla general, el traspàs de contaminació d'un medi a un altre.

El Centre d'Iniciatives per a la Producció Neta està desenvolupant per encàrrec de la Direcció General de Planificació Ambiental del Departament de Medi Ambient l'ampliació de la Campanya de Bones Pràctiques que es va iniciar l'any 1997, amb la implantació de mesures a les empreses.

Les empreses que estiguin interessades a rebre més informació sobre aquesta campanya poden posar-se en contacte amb el Centre d'Iniciatives per a la Producció Neta.

Contacti amb el CIPN si:

- desitja rebre més informació sobre les activitats del CIPN
- està interessat en el tema descrit en la fitxa
- desitja dur a terme un projecte de minimització
- desitja explicar un exemple de minimització

Centre d'Iniciatives per a la Producció Neta
 Trav. de Gràcia, 56.
 08006 Barcelona
 Tel. 93 414 70 90
 Fax 93 414 45 82
 e-mail: prodneta@cipn.es

