



AREA TECNICA PRL (AT)

CODI: AT 01

**PROCEDIMENT DE RECOLLIDA DE VESSAMENTS DE
PRODUCTES QUÍMICS A LES INSTAL·LACIONS DE
LA CORPORACIÓ SANITÀRIA CLÍNIC**

EDICIÓ: Gener 2001

VERSIÓ: nº 01

DATA REVISIÓ: Desembre 2008

**Servei de Prevenció Riscos Laborals
Corporació Sanitària Clínic**

Índex

1. Objecte	pàg. 3
2. Abast	pàg. 3
3. Definicions	pàg. 3
4. Desenvolupament	pàg. 4
I. Equips de Protecció Individual necessaris	
II. Recollida de vessaments de poc volum i/o baixa toxicitat	
III. Recollida de vessaments de gran volum i/o productes tòxics	
5. Bibliografia	pàg. 6

OBJECTIU

L'objectiu d'aquest procediment és definir la forma en la que s'ha de recollir un vessament químic, de com s'ha de protegir el personal de la corporació que realitzi aquesta tasca i de com s'ha de gestionar el residu que es produirà durant aquesta operació.

ABAST

Aquest procediment s'aplicarà a qualsevol lloc de treball en el que s'hagi produït un vessament de producte químic.

DEFINICIONS

E.P.I.' s (Equip de Protecció Individual):

Qualsevol equip destinat a ser portat o subjectat pel treballador per a que el protegeixi d'un o diversos riscos que poden amenaçar la seva seguretat o salut, així com qualsevol complement o accessori destinat a aquesta finalitat.

ABSORBENT QUÍMIC:

És un mitjà d'absorció químicament inert, amb un gran poder absorbent, que serveix per a eliminar sense problemes productes químics que s'hagin vessat.

DESENVOLUPAMENT

I.- EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL NECESSARIS

1. **Guants de nitril¹ o doble guant de làtex**
2. **Ulleres de seguretat²** que es faran servir en el cas o de realitzar-se recollides de petits vessaments, en els que per a la recollida s'utilitzi **protecció respiratòria FFP1** con carbó actiu.
3. **Protecció respiratòria**
 - a. **Protecció respiratòria mascareta FFP1³** amb carbó actiu que protegeix contra partícules y aerosols i contra concentracions baixes de vapors orgànics (per sota dels valors límit de referència (VLA))
 - b. màscara amb **filtro universal⁴**, en el seu grau de protecció més alt (**A2B2E2K1P3**), que serveix per a la majoria de contaminants químics que es poden trobar en un moment donat en el medi ambient. No serveix si hi ha una deficiència d'oxígen.

II.- RECOLLIDA DE VESSAMENTS DE POC VOLUM I/O BAIXA TOXICITAT

Davant d'un vessament de producte/s químics s'actuarà de la següent forma:

1. La persona encarregada de la recollida del vessament es col·locarà els equips esmentats a l'apartat anterior (guants, ulleres i mascareta FFP1) per a realitzar la recollida.
2. S'estendrà l'absorbent químic Chemizorb⁵ (Merck, ref. 2051) sobre el vessament .
3. Un cop absorbit el líquid amb el Chemizorb es recollirà tot amb molt de compte, utilitzant una escombra coberta amb un gorro de quiròfan (per a evitar contaminar l'escombra) y s'introduirà en un recipient junt amb el gorro utilitzat per cobrir l'escombra.
4. Els productes recollits, junt amb l'absorbent utilitzat es gestionaran com a residu químic, a través de l'empresa TQMA (ECOCAT). Perquè això sigui així cal trucar al Servei de Prevenció (Ext.:2760).
5. Un cop recollit el vessament es netejaran bé les superfícies afectades.

¹ Els guants es demanen a través de compres. Els codis de SAP son:
Talla P 120136
Talla M 120137

² Les ulleres de seguretat es proporcionen al rober

³ El codi de compres de la mascareta FFP1 amb carbó actiu és 10877

⁴ Aquesta protecció respiratòria està disponible en els serveis de Neteja, Servei de Prevenció i a tots el Laboratoris.

⁵ El **CHEMIZORB** s'obté mitjançant petició a compres.

III.- RECOLLIDA DE VESSAMENTS DE GRAN VOLUM I/O PRODUCTES TÒXICS

Davant d'un vessament de producte/s químics s'actuarà de la següent forma:

1. El personal que no realitzi la recollida sortirà de la zona a on s'ha produït el vessament
2. La persona encarregada de la recollida del vessament es col·locarà els equips esmentats a l'apartat anterior (guants, i protecció respiratòria: màscara amb filtre universal) per a realitzar la recollida.
3. S'estendrà l'absorbent químic Chemizorb⁶ (Merck, ref. 2051) sobre el vessament .
4. Un cop absorbit el líquid amb el Chemizorb es recollirà tot amb molt de compte, utilitzant una escombra coberta amb un gorro de quiròfan (per a evitar contaminar l'escombra) y s'introduirà en un recipient junt amb el gorro utilitzat per cobrir l'escombra.
5. Els productes recollits, junt amb l'absorbent utilitzat es gestionaran com a residu químic, a través de l'empresa TQMA (ECOCAT). Perquè això sigui així cal trucar al Servei de Prevenció (Ext.:2760).
6. Un cop recollit el vessament es netejaran bé les superfícies afectades.

REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

- 1) Llei de Prevenció de Riscos Laborals- Llei 31/95 del 8 de novembre.
- 2) Reial Decret 374/2001 Para la Evaluación y Prevención de los Riesgos presentes en los lugares de trabajo.
- 3) DECRET 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris a Catalunya.