



TÍTOL: **Actuació en cas de vessament de residus tòxics i/o perillosos**

REDACTAT PER: OSSMA

DATA: 18/11/2010

REVISAT PER: _____

DATA:

APROVAT PER: _____

DATA:

AMB DATA DE DISTRIBUCIÓ: 24/11/2010

MODIFICACIÓ: 15/01/2018

NOMBRE TOTAL DE PÀGINES: 5



ÍNDEX:

1. OBJECTE	3
2. ABAST	3
3. DEFINICIONS	3
4. REFERÈNCIES	3
5. DESENVOLUPAMENT	3
6. ANNEXES	4
Annex 1. Modificació de documents	5



1. OBJECTE

Informar sobre com cal actuar en cas de fuites i vessaments de productes i residus tòxics i/o perillosos, per tal de controlar i minimitzar els riscos per a la seguretat i la salut de les persones i del medi ambient derivats d'aquestes situacions.

2. ABAST

Qualsevol fuga o vessament de productes i residus especials de laboratori, tant de tipus químic com biològic, que tingui lloc en centres, departaments i serveis de la Universitat de Barcelona. Es troba afectat per la instrucció qualsevol persona que utilitzi productes tòxics i/o perillosos o generi residus especials de laboratori en aquests espais, així com el personal amb responsabilitat específica en la gestió d'aquest tipus de material (vegeu el *procediment de gestió de residus especials de laboratori*, P.MA.4.4.6/002).

3. DEFINICIONS

- Les que figuren al procediment de gestió de residus especials de laboratori (P.MA.4.4.6/002).

4. REFERÈNCIES

- Procediment de gestió de residus especials de laboratori (P.MA.4.4.6/002).
- Instrucció de treball IT/ZUB/MAM/001, de classificació dels residus especials de laboratori.

5. DESENVOLUPAMENT

Les fuites i vessaments de productes i residus constitueixen un dels principals riscos per a la seguretat i la salut de les persones i del medi ambient en l'activitat de recerca, docència i creació artística que es du a terme en els laboratoris i tallers de la universitat.

Tots els laboratoris han de disposar de material absorbent de recollida de vessaments, i es recomana també tenir disponibles una escombreta, una pala i bosses.

En cas que es produeixi una fuga o vessament de residus especials, el personal del laboratori o taller ha d'actuar amb rapidesa seguint les següents instruccions:

- Fer una valoració inicial del producte vessat per determinar-ne la perillositat.
- Ventilar adequadament l'espai afectat pel vessament obrint finestres i portes. Atenció! No ventilar si el vessament és d'un producte en pols.
- Retirar del voltant del vessament tots els productes i/o materials que puguin reaccionar-hi.
- En cas que el residu que s'hagi vessat sigui inflamable, retirar totes les fonts d'ignició existents a la zona.
- Abocar la sorra absorbent sobre el vessament per tal d'evitar que s'escampi, en quantitat suficient, utilitzant els EPIs adients per al producte que s'hagi vessat.
- Un cop el producte absorbent hagi actuat i el líquid estigui absorbit, recollir-lo amb l'escombreta i la pala, i posar-ho en una o més bosses.



IT/ZUB/MAM/004

Edició núm. 2

- Gestionar tot el material resultant com a residu sòlid contaminat, d'acord amb el sistema de classificació de residus especials de laboratori, anotant en l'etiqueta del recipient el producte.
- Netejar la zona amb abundant aigua i sabó.
- Un cop recollit el vessament, comunicar la situació a l'OSSMA mitjançant el *formulari de notificació d'accidents i incidents* (www.ub.edu/ossma/tramits/notificacio-daccidents-o-incident/), indicant les causes que l'han provocat i les mesures que es poden adoptar perquè no es torni a produir. El formulari ha d'estar signat per la persona que emet la notificació i el responsable del departament, unitat o servei on s'ha produït el vessament.

Les operacions de recollida dels vessaments ha de dur-les a terme el personal del laboratori, que és qui coneix la naturalesa del producte. El personal de neteja només intervindrà un cop s'hagi retirat l'absorbent amb el producte químic vessat, per rentar l'espai amb aigua i sabó.

Tot i que els EPIs a utilitzar estaran en funció de les característiques de perillositat del producte vessat, de manera general s'utilitzaran ulleres de seguretat, guants contra productes químics i davantal impermeable al producte, i màscares de filtre mixt contra gasos i vapors orgànics i inorgànics, SO₂, NH₃ i partícules (ABEK – P).

6. ANNEXES

1. Modificació de documents



IT/ZUB/MAM/004

Edició núm. 2

Annex 1. Modificació de documents

Data	Edició	Modificació
15/01/2018	2	Actualització d'enllaços