

Normes per a fer un ús correcte dels contenidors

Els contenidors de residus només s'han de tenir oberts durant l'abocament o la disposició de residus. S'ha d'evitar tenir-los oberts en altres casos, indiferentment del nivell de perillositat del que s'està emmagatzemant.

Cal evitar llençar el material de laboratori contaminat d'un sol ús directament als contenidors per a residus sòlids o als contenidors per a residus sanitaris. És preferible, des d'un punt de vista de la seguretat i l'eficàcia, anar disposant-lo en una bossa de plàstic, col·locada sobre un suport rígid sobre la taula de treball o sobre un petit contenidor rígid.



Bosses i suport per a bosses de material d'un sol ús per descartar

El material punxant i tallant s'ha d'abocar directament dins els contenidors per a agulles o per a material punxant o tallant d'un sol ús. No s'ha de llençar mai en bosses sinó en els seus contenidors específics.

Els bidons, les garrafes, les caixes per a residus tenen recomanacions d'ompliment diferents en funció de la perillositat i l'estat físic del residu.

Els bidons per a residus químics líquids (*Jerrycans*) han de ser de boca estreta. El nivell màxim d'ompliment del bidó no pot superar el 90 % de la capacitat, de manera que quedi prou espai per a minimitzar el risc de vessament en el moment d'omplir-lo.

L'ompliment de bidons o garrafes amb boca estreta es pot fer directament o bé utilitzant un embut si hi ha risc de vessament en el transvasament de líquids. Els embuts, un cop utilitzats, han de ser descontaminats (normalment amb una esbandida n'hi ha prou) i eixugats per a deixar-los preparats per a una altra utilització.

Els bidons per a residus químics sòlids o pastosos han de ser de boca ampla o de tancament de ballesta. En els bidons de capacitat de 10 L o menys, el tap ha de ser de rosca i els residus es poden abocar directament al bidó. Els bidons de tancament de ballesta estan dissenyats per a contenir residus

especials sòlids. Poden ser de capacitat superior a 30 L. Només s'ha d'abocar material directament al bidó si el residu és homogeni en tota la capacitat. De totes maneres, es recomana que s'utilitzi una bossa de polietilè per a contenir el residu sòlid. Els bidons amb tancament de ballesta per a residus sòlids poden actuar com a contenidors secundaris de bidons primaris no homologats amb contingut compatible.

Els residus de reactius i productes obsolets encara continguts en l'envàs original s'han de lliurar en caixes estanques que en permetin el trasllat sense entrar en contacte amb les ampolles originals. Cal tenir en compte la compatibilitat entre els productes a l'hora d'agrupar-los en caixes.

Els bidons per a residus bioperil·losos i citostàtics han de ser homologats obligatòriament per a poder fer-ne el lliurament. Aquests bidons només poden ser de 30 o 60 L de capacitat. Preferiblement, aquests bidons han d'actuar com a bidons secundaris de residus sòlids dipositats en bosses o bidons primaris no homologats. Els residus líquids han d'abocar-se directament en garrafes que després es col·locaran en els bidons de residus bioperil·losos o citostàtics. Per tant, els residus líquids no es poden abocar directament en aquests bidons.

Els residus bioperil·losos tallants o punyents s'han de dipositar obligatòriament en bidons específicament dissenyats. Aquests poden tenir unes funcions específiques, com ara recollir pipetes, i la seva capacitat pot variar des d'1 L fins a 10 L. Aquests bidons han de tenir un sistema de separació de les parts movibles i peril·loses, com les agulles hipodèrmiques, i les parts no peril·loses, com les xeringues sense agulles.