



INFORME D'ACCIDENT I INCIDENT

DESCRIPCIÓ:

Un tècnic de laboratori estava netejant tubs de vidre amb una solució d'àcid nítric (65%), i quan abocava la solució es va esquitxar amb una gota en el canell esquerra, la qual cosa li va produir una cremada lleu en la pell.

Després, va posar l'àcid nítric dins una botella que tenia restes d'etanol, amb el que va reaccionar produint vapors nitrosos. Va aturar la reacció afegint aigua a la mescla.

Va ser tractat de la cremada en el Servei Mèdic i es va reincorporar a la feina el mateix dia.

Cal destacar que el treballador utilitzava tots els equips de protecció necessaris per aquesta feina (guants de làtex, ulleres de seguretat, bata i calçat de seguretat), però els guants de làtex d'un sol ús són massa curts i no cobreixen els canells (tenen guants de làtex llargs, per neteja).

FORMA EN QUÈ ES VA PRODUIR:

Contacte amb substàncies càustiques o corrosives / reaccions químiques

LESIONS PERSONALS:

Cremada lleu en un canell

DANYS MATERIALS:

Cap

VALORACIÓ DEL RISC:

GREU

MODERAT

LLEU

MESURES DE PREVENCIÓ QUE CAL APLICAR:

RESPONSABLE

DATA PREVISTA

DATA REAL

PRESSUPOST APROXIMAT

Utilitzar guants resistents llargs quan facin feina àcids.

Mossos de laboratori

Immediat

5/06/07

--

Transportar les solucions d'àcid nítric dins safates per controlar possibles vessaments, i utilitzant el carretó en lloc de transportar a mà. Utilitzar botelles amb tap de rosca sempre que sigui possible.

Mossos de laboratori

Immediat

5/06/07

--

Posar etiquetes noves en totes les botelles que es reciclin, per evitar mescles de productes químics.

Mossos de laboratori

Immediat

5/06/07

--

EMISSOR DE L'INFORME:

Santiago Hernández
Servei de Prevenió
5/06/2007

Vistiplau PRESIDENT DEL
COMITÈ DE SEGURETAT I
SALUT:

Vistiplau SERVEI DE PREVENCIÓ:

--

INFORME Núm.:

9/2007

REGISTRE FOTOGRÀFIC: --

S'HA DISTRIBUÏT CÒPIA DE L'INFORME A LES SEGÜENTS PERSONES:

- Raquel Herranz, Vicerectora responsable del Servei de Prevenió.
- Encarregada de seguretat del laboratori.
- Responsable dels mossos de laboratori de l'edifici.