

Fitxes d'investigació d'accidents de l'Invassat

**Accident Greu per atrapament amb un agitador
de columna en una fàbrica de pintures.**

FIA 15_2018

INVASSAT

PROCEDÈNCIA: Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball – INVASSAT

Accident Greu per atrapament amb un agitador de columna en una fàbrica de pintures.

DADES DE L'ACCIDENT

DADA	CODI								TEXT
ACTIVITAT ECONÒMICA (CNAE)	2		0		3				Fabricació de pintures, vernissos i revestiments semblants
ACTIVITAT FÍSICA ESPECÍFICA	1				2				Alimentar la màquina, buidar la màquina
DESVIACIÓ	6				3				Quedar atrapat, ser arrossegat, per algun element o per l'impuls d'este
FORMA (CONTACTE, MODALITAT DE LA LESIÓ)	6				4				Amputació, seccionament d'un membre, una mà o un dit
AGENT MATERIAL DE L'ACTIVITAT FÍSICA	1	0	0	2	1	5	0	0	Mesclar, pastar (màquines de) de bóta mòbil
AGENT MATERIAL DE LA DESVIACIÓ	1	0	0	2	1	5	0	0	Mesclar, pastar (màquines de) de bóta mòbil
AGENT MATERIAL CAUSANT DE LA LESIÓ	1	0	0	2	1	5	0	0	Mesclar, pastar (màquines de) de bóta mòbil

DESCRIPCIÓ

Activitat que estava realitzant

El treballador accidentat es trobava abocant pols de sílice en la bóta d'un agitador de columna en funcionament.

Descripció de l'accident

El sac de pols de sílice li va caure a terra i el material va quedar escampat sobre el mateix.

El treballador accidentat, usant un tros de plàstic, arreplegava el material i ho abocava en la bóta. En una d'estes maniobres, el plàstic es va enredar en l'eix de l'agitador, arrossegant i atrapant la mà dreta de l'accidentat, produint-li l'amputació de l'avantbraç.

L'eix de l'agitador tenia restes de pintura el que, segons pareix, va provocar que el plàstic s'adherira al mateix i s'enrotllara amb l'eix.

DADES COMPLEMENTÀRIES

Agitador de columna de 50 CV, amb marcat CE que no té protecció de l'eix.
Bóta mòbil sense cap protecció.



CAUSES

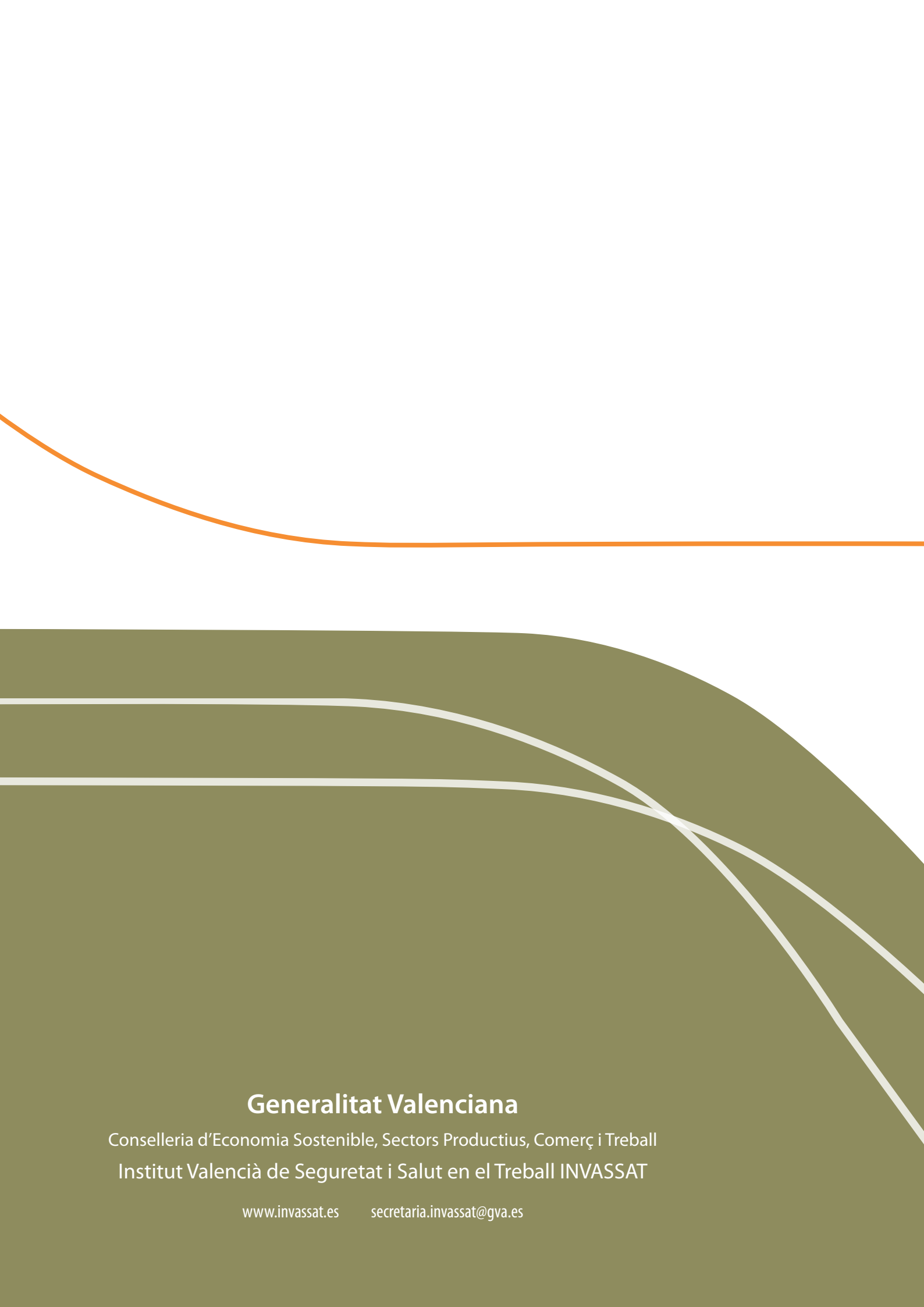
- Abocament d'una substància pulverulenta sobre la bóta d'un agitador de columna en funcionament, que no té protecció enfront del risc d'atrapament.
- Embull del plàstic utilitzat per a abocar la substància en la bóta amb l'eix en moviment de l'agitador.
- Atrapament de la mà dreta de l'accidentat, la qual cosa va provocar l'amputació de l'avantbraç dret per tracció traumàtica del mateix.

RECOMANACIONS PREVENTIVES

- Instal·lació d'un resguard fix sobre l'eix de l'agitador de columna per a impedir l'accés al mateix.
- Instal·lació d'un resguard mòbil amb enclavatge i bloqueig en forma de reixeta que cobrisca la part superior oberta de la bóta de l'agitador que permeti l'abocament de productes i detinga l'eix en cas d'obertura.

NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, per la qual s'aprova la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals.
- R.D.39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels Servicis de Prevenció.
- Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'establixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.



Generalitat Valenciana

Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball INVASSAT

www.invassat.es

secretaria.invassat@gva.es