

Fichas de investigación de accidentes del Invassat

**Accidente Grave por atrapamiento
con un agitador de columna en una fábrica de pinturas.**

FIA 15_2018

INVASSAT

PROCEDENCIA: Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo – INVASSAT

Accidente Grave por atrapamiento con un agitador de columna en una fábrica de pinturas.

DATOS DEL ACCIDENTE

DATO	CÓDIGO								TEXTO
ACTIVIDAD ECONÓMICA (CNAE)	2		0		3				Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares
ACTIVIDAD FÍSICA ESPECÍFICA	1				2				Alimentar la máquina, vaciar la máquina
DESVIACIÓN	6				3				Quedar atrapado, ser arrastrado, por algún elemento o por el impulso de este
FORMA (CONTACTO, MODALIDAD DE LA LESIÓN)	6				4				Amputación, seccionamiento de un miembro, una mano o un dedo
AGENTE MATERIAL DE LA ACTIVIDAD FÍSICA	1	0	0	2	1	5	0	0	Mezclar, malaxar (máquinas de) de cuba móvil
AGENTE MATERIAL DE LA DESVIACIÓN	1	0	0	2	1	5	0	0	Mezclar, malaxar (máquinas de) de cuba móvil
AGENTE MATERIAL CAUSANTE DE LA LESIÓN	1	0	0	2	1	5	0	0	Mezclar, malaxar (máquinas de) de cuba móvil

DESCRIPCIÓN

Actividad que estaba realizando

El trabajador accidentado se encontraba vertiendo polvo de sílice en la cuba de un agitador de columna en funcionamiento.

Descripción del accidente

El saco de polvo de sílice le cayó al suelo y el material quedó esparcido sobre el mismo.

El trabajador accidentado, usando un trozo de plástico, recogía el material y lo vertía en la cuba. En una de estas maniobras, el plástico se enredó en el eje del agitador, arrastrando y atrapando la mano derecha del accidentado, produciéndole la amputación del antebrazo.

El eje del agitador tenía restos de pintura lo que, al parecer, provocó que el plástico se adhiriera al mismo y se enrollara con el eje.

DATOS COMPLEMENTARIOS

Agitador de columna de 50 CV, con marcado CE que carece de protección del eje. Cuba móvil sin protección alguna.



CAUSAS

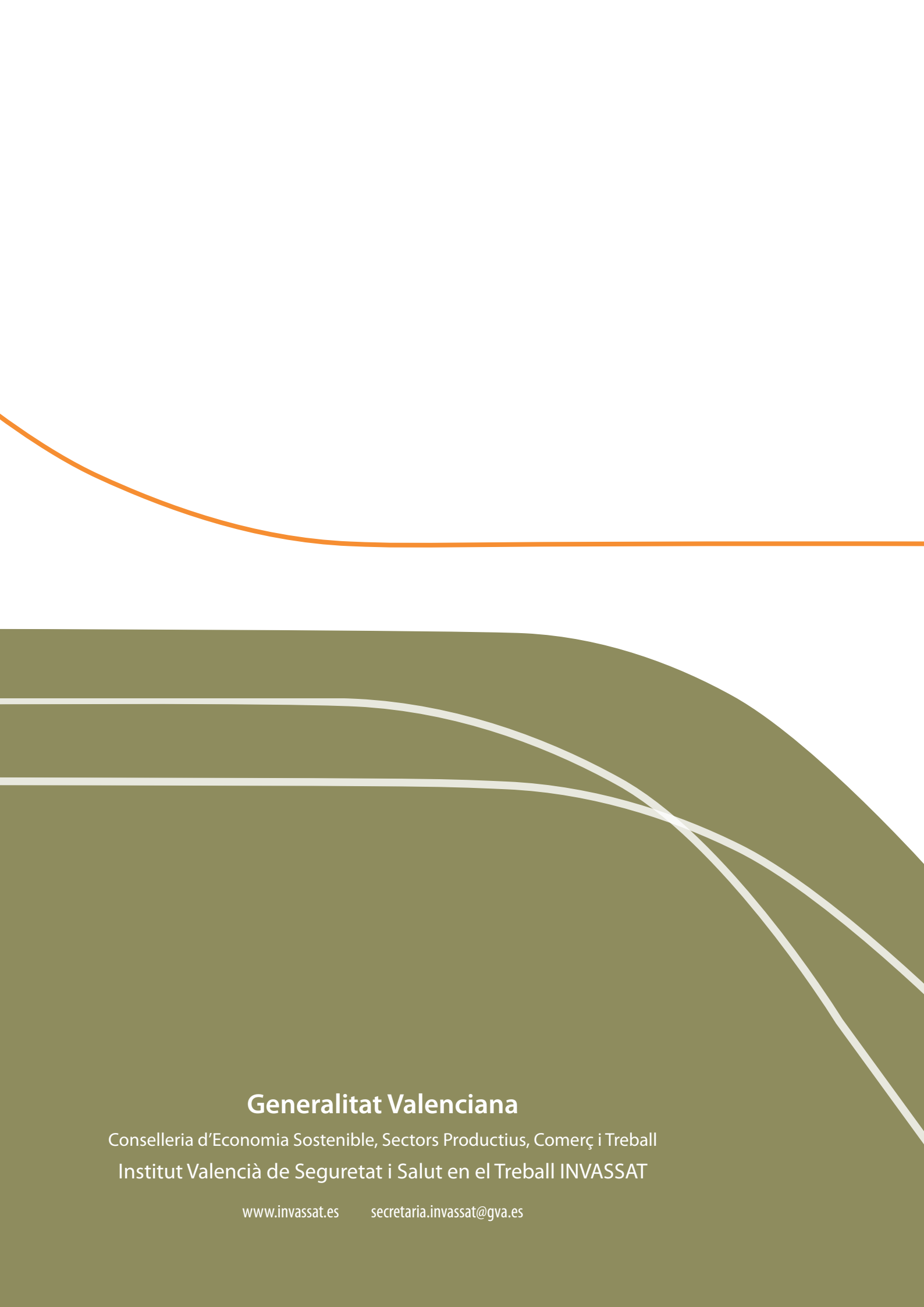
- Vertido de una sustancia pulverulenta sobre la cuba de un agitador de columna en funcionamiento, que carece de protección frente al riesgo de atrapamiento.
- Enredo del plástico utilizado para verter la sustancia en la cuba con el eje en movimiento del agitador.
- Atrapamiento de la mano derecha del accidentado, lo que provocó la amputación del antebrazo derecho por tracción traumática del mismo.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

- Instalación de un resguardo fijo sobre el eje del agitador de columna para impedir el acceso al mismo.
- Instalación de un resguardo móvil con enclavamiento y bloqueo en forma de rejilla que cubra la parte superior abierta de la cuba del agitador que permita el vertido de productos y detenga el eje en caso de apertura.

NORMATIVA DE REFERENCIA

- Ley 31/1995, de 8 de noviembre, por la que se aprueba la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales.
- R.D.39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.
- Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.



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