

STOP ACCIDENTES EN PREFABRICADO

ACCIDENTE/ INCIDENTE Nº 17

DAÑOS PERSONALES

MORTALES O MUY GRAVES PARA PERSONAS

SI NO

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

LEVES PARA LAS PERSONAS

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

SIN DAÑOS PERSONALES

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

DAÑOS MATERIALES

SI NO

DAÑOS MATERIALES DE MÁS DE 3000€

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

DAÑOS MATERIALES DE 1000 A 3000 €

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

DAÑOS MATERIALES DE MENOS DE 1000 €

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

SIN DAÑOS MATERIALES

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

AREA DE INTERÉS

SI NO

DISEÑO

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

PRODUCCIÓN

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

LOGÍSTICA

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

MONTAJE

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

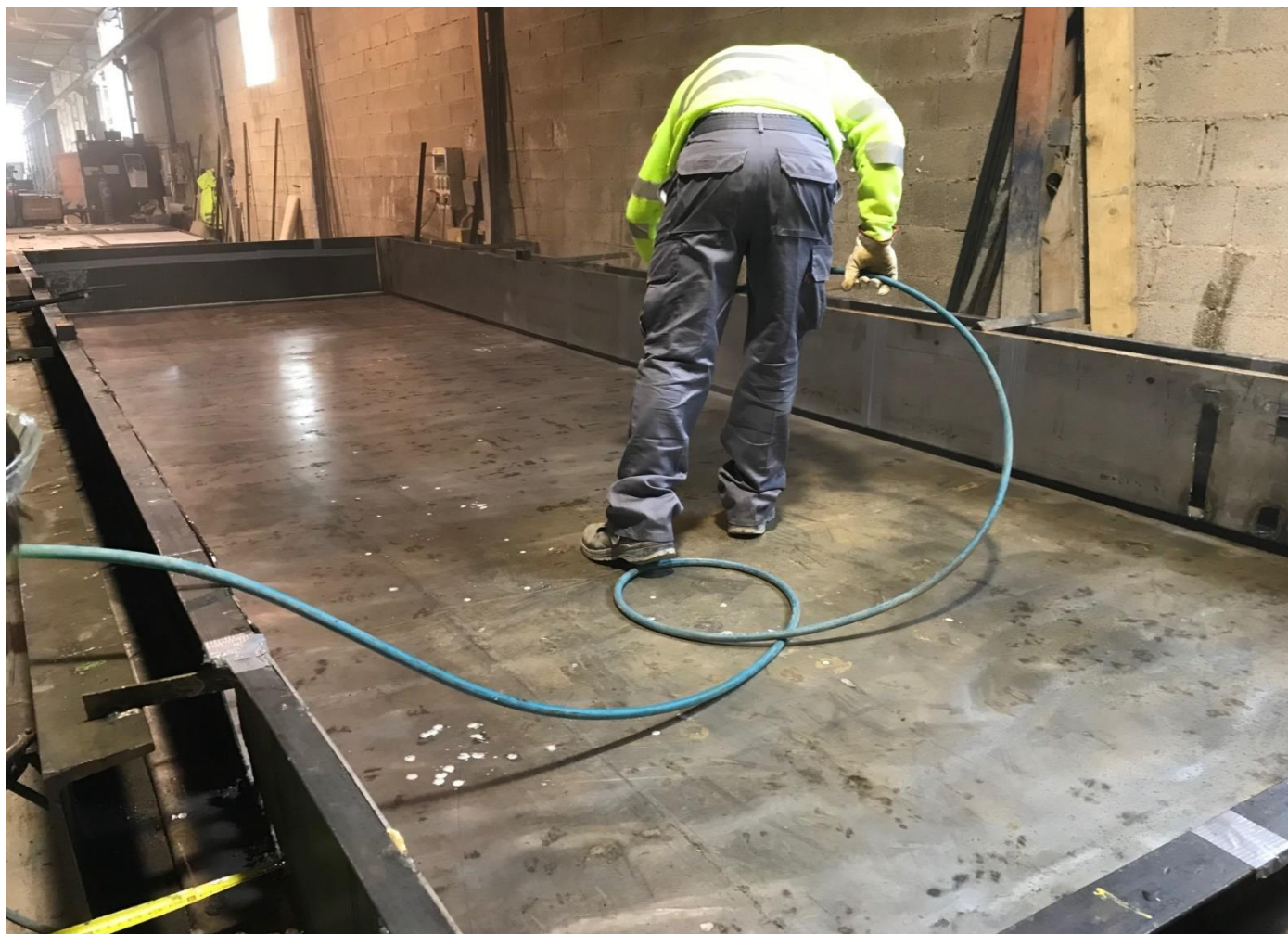
DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE/INCIDENTE

1-TAREA QUE SE ESTABA REALIZANDO

El operario estaba aplicando desencofrante sobre la mesa donde se iban a fabricar paneles prefabricados de hormigón, ayudado de una pistola con pulverizador airless.

El objeto de aplicar desencofrante es evitar que el hormigón se fije al molde, facilitando el desmoldeo una vez endurecido éste, y facilitando la limpieza del molde para futuras puestas.

El trabajo era similar a la foto siguiente



2-ACCIDENTE/INCIDENTE

A los pocos minutos de estar aplicando el desencofrante el operario que estaba realizando el trabajo notó enrojecimiento de la piel



CAUSAS CLAVES ENCONTRADAS

De la investigación del accidente se encontraron las siguientes causas clave

1- El operario que estaba aplicando el desencofrante no llevaba puestos ni guantes, ni manga larga en la ropa de trabajo, por lo que el producto pudo contactar con su piel durante el rociado del molde

2- En la ficha de datos de seguridad del apartado 2 decía que el desencofrante contenía un derivado de la ISO TIAZOLONA y que podía provocar una reacción alérgica. Similar al que se puede ver en esta ficha de datos de seguridad

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Puede provocar una reacción alérgica (EUH208).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

Esta mezcla no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta

La mezcla se utiliza en forma de pulverización.

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Etiquetado adicional :

EUH208

Contiene GLUTARAL. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208

Contiene 2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

3- El apartado 8 de la ficha de datos de seguridad del desencofrante que se usaba dejaba claro el EPI a utilizar en el uso del producto

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Pictograma(s) que indica la obligación de usar equipamiento de protección individual (EPI) :



Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

- Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas de seguridad conformes a la norma EN166.

- Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados en caso de contacto prolongado o reiterado con la piel.

Utilizar guantes protectores resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN374.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requerida.

Tipo de guantes recomendados :

- Látex natural

- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

- PVC (Policloruro de vinilo)

- Caucho butilo (Copolímero isobutileno-isopreno)

Características recomendadas :

- Guantes impermeables conformes a la norma EN374

- Protección corporal

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

- Protección respiratoria

Tipo de máscara FFP :

Usar una media-máscara que filtre los aerosoles de uso único en conformidad con la norma EN149.

Clase :

- FFP2

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

Vaamos las recomendaciones preventivas que se desprenden de este accidente

1- IMPRESCINDIBLE SIEMPRE QUE SE VA A UTILIZAR UN PRODUCTO DISPONER DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL FABRICANTE Y LEERLA DETENIDAMENTE

2-DEBEMOS PERIÓDICAMENTE SOLICITAR LAS FICHAS ACTUALIZADAS DE DICHOS PRODUCTOS POR SI HA HABLIDO MODIFICACIONES EN LOS CONOCIMIENTOS DE REACCIONES DE DICHOS PRODUCTOS QUE EXIGEN MEDIDAS ADICIONALES

3-SE DEBEN INTEGRAR LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y OBLIGACIONES DE UTILIZAR EL EPI QUE MARQUEN (APARTADO 8 FDS) , EN LAS INSTRUCCIONES DE TRABAJO, DE MANERA QUE LA INFORMACIÓN ESTÉ EN UN ÚNICO SITIO, ES DECIR EL TRABAJADOR DEBE APRENDER A REALIZAR ESA TAREA DONDE SE EXPLIQUE, A LA VEZ, QUE SE TIENE QUE PONER DE PROTECCIÓN Y CÓMO REALIZAR LA TAREA. NO EN DOCUMENTOS SEPARADOS

4- EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE DESENCOFRANTES Y DEBEREMOS **SIEMPRE QUE CUMPLAN LAS CARACTERISTICAS QUE SE NECESITAN PARA EL USO**, EL BUSCAR EL QUE SEA MENOS NOCIVO PARA LA SALUD PARA EVITAR LESIONES EN CASO DE DESCUIDO DEL TRABAJADOR O QUE PUEDA AFECTAR A TRABAJADORES QUE CIRCULEN CERCA DE LA ZONA DE TRABAJO SIN PROTECCIÓN, Y PUEDA LLEGARLES EL PRODUCTO ACCIDENTALMENTE

5-AQUÍ VEMOS UN DESENCOFRANTES QUE ES MENOS NOCIVO PARA LAS PERSONAS. RENOCAST DES EB55 DE FUCHS

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se ha clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP), y no es obligatoria su identificación.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.

Resumen de los peligros

Peligros Físicos: No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la Etiqueta No aplicable

2.3 Otros peligros: Si se observan las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos, así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y al equipo de protección personal (punto 8), no se conocen peligros especiales. No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

6-ESO NO QUITA PARA QUE TENGAMOS QUE SEGUIR LAS INDICACIONES DEL APARTADO 8 DEL EPI QUE DEBEMOS DE LLEVAR PARA UTILIZARLO

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

No se asignaron límites de exposición a ningunode los componentes.

8.2 Controles de la exposición

Nombre del producto: RENOCAST DES EB 55

Controles técnicos apropiados:	Se recomienda mantener una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser necesario, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, procure que la calidad del aire se mantenga a un nivel aceptable.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	
Información general:	Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Protección de los ojos/la cara:	Se recomienda el uso de gafas de protección (EN 166) durante el trasvase del producto. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.
Protección cutánea	
Protección de las Manos:	Material: Goma de butilonitrilo. Tiempo de permeación min.: ≥ 480 min Espesor del material recomendado: $\geq 0,38$ mm Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
Otros:	No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto. Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria:	Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la inhalación de aerosoles

7-INCLUSO SI NOS FIJAMOS EN LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ALGUNOS DEENCOFRANTES DEL MERCADO, NOS ENCONTRAMOS QUE SON PRODUCTOS CANCERÍGENOS , Y SE ADQUIEREN POR LAS EMPRESAS PREFABRICADORAS POR DESCONOCIMIENTO DE L TIPO DE PRODUCTO QUE SON AL NO LEER LA FDS

