

Sistema d'Emergències Mèdiques

emergències mèdiques
■ ■ ■ ■

 Generalitat
de Catalunya





emergències mèdiques
■ ■ ■ ■

Incident Núvol Tòxic CLOR, Vilanova I la Geltrú, 10 maig 2025



Victoria Torres
Màrius S. Satorra
Sistema Emergències Mèdiques

Barcelona, 2 desembre 2025

La matinada de l'incident

02:20 hs

INCIDENT: Foc d'indústria o Magatzem (112)

UBICACIÓ: Rbla. Països Catalans 18 Vilanova i la Geltrú

DESCRIPCIÓ: Es confirma magatzem de productes de clor per a piscines.

RECURSOS SEM AL LLOC: USVB confirma foc actiu, nau cremant sencera, molt de fum. No nota ambient corrosiu.



USVB



emergències mèdiques
■ ■ ■ ■



 Generalitat de Catalunya

La matinada de l'incident

Sala informa a **SERVEIS ESPECIALITZATS**

Comunicació constant amb Bombers

03:45: ONU 1017. Confinament Sant Pere i Vilanova i la Geltrú.

Reubicació de unitats SEM.

Punt de trobada unitats 600 m contravent.



USVB



emergències mèdiques



Desenvolupament de l'incident

INCIDENT: Foc d'indústria CLEAN WATER POOL (No Seveso)

UBICACIÓ: Rbla. Països Catalans 18 Vilanova i la Geltrú

PLASEQCAT: EMERGÈNCIA categoria 2

DESCRIPCIÓ: Indústria amb 70 tones de pastilles de Clor (ONU 1017) **Fase gas molt tòxic**

Foc actiu a dins de la indústria. SENSE AFECTATS.



Desenvolupament de l'incident

Confinament dels municipis:

St Pere de Ribes, Vilanova i la Geltrú, Cubelles, Cunit i Calafell.

CCA: Parc de Bombers VLN

Coordinació amb Regió Sanitària: Resposta a la ciutadania i previsió de cobertura dels proveïdors de Salut.

RECURSOS SEM AL LLOC:

- OR40 (Lloc de l'incident)
- OR 24 (Resposta VP)
- ERI2 (Resposta a zona calenta)
- Unitats Garraf: resposta domicils

SALA 061

DT2



**Equip conjunt
SEM/Bombers**



3

UIS



10

Incendi a Vilanova i la Geltrú: Alliberament d'un núvol tòxic de clor

Efectes, riscos i antecedents

Què és el clor gasós?

- Gas groc-verdós, pesant i altament tòxic
- **"AGENTS PNEUMOTÒXICS"**: Irritant potent de vies respiratòries



- Molt utilitzat en Neteja, en indústria i tractament d'aigües
- Irritant potent de vies respiratòries, ulls i pell

Incendi a Vilanova i la Geltrú: Alliberament d'un núvol tòxic de clor



El Instituto

Materias

Documentación

Formación PRL

Jornadas PRL

El Observatorio

La Comisión Na

Inicie

Documentación

Fichas Internacionales de Seguridad Química - FISQ

Fichas Internacionales de Seguridad Química. FISQ



Las Fichas Internacionales de Seguridad Química (FISQ), versión española de las International Chemical Safety Cards (ICSCs), recogen información esencial de seguridad y salud de sustancias químicas contrastada por un grupo de trabajo a nivel internacional. Las ICSCs son una producción conjunta entre el Programa Internacional sobre Seguridad Química (IPCS), en el que participa la Organización Mundial de la Salud y la Oficina Internacional del Trabajo, la Comisión Europea y una red mundial de instituciones participantes, entre ellas el INSST.

Ver más

NIPO: 118-20-084-0

CRITERIOS DE BÚSQUEDA:

- Para buscar por N° FISQ, CAS, CE, ONU o nombre de la sustancia, introduzca el mismo en el primer cuadro de búsqueda.
- El segundo cuadro de búsqueda le permite autocompletar el término introducido en el mismo con los nombres y sinónimos coincidentes.



Una agencia de la Unión Europea



Sobre la Agencia

Prensa

Contacto

Empleos

Búsqueda

LEGISLACIÓN

CONSULTAS

BÚSQUEDA DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

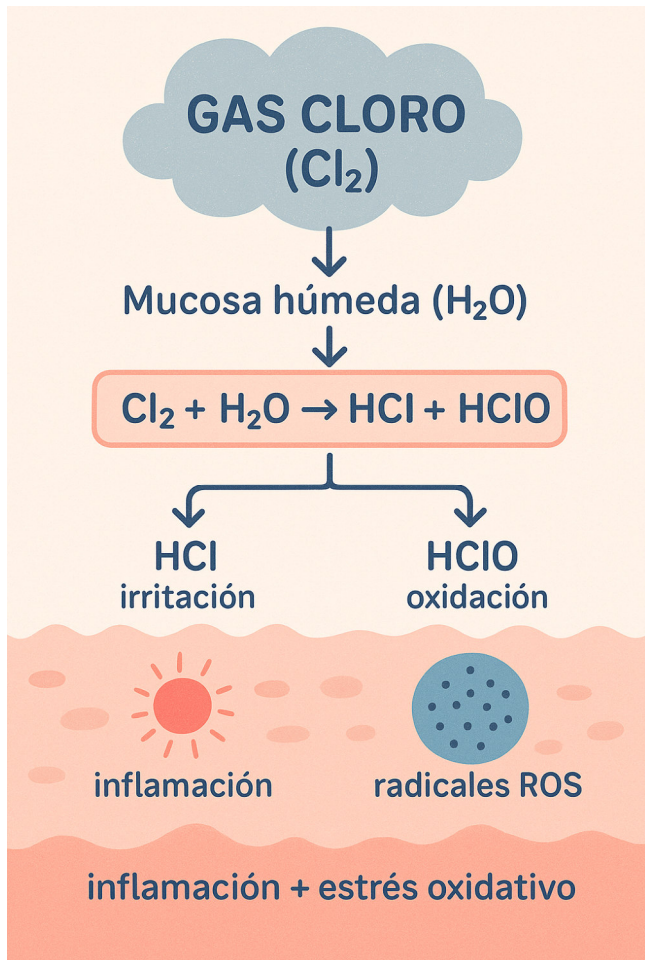
ECHA

Search for Chemicals

Simple search for Chemicals

EXPOSICIÓN Y EFECTOS SOBRE LA SALUD	
Vías de exposición Grave por todas las vías de exposición. Efectos de exposición de corta duración Lagrimo. La sustancia es corrosiva para los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La evaporación rápida del líquido puede producir congelación. La inhalación puede originar reacciones de tipo asmático. La inhalación puede causar neumonitis. La inhalación puede originar edema pulmonar, pero sólo tras producirse los efectos corrosivos iniciales en los ojos o las vías respiratorias. Ver Notas. La exposición podría causar la muerte.	Riesgo de inhalación Al producirse una pérdida de gas, se alcanza muy rápidamente una concentración nociva de éste en el aire. Efectos de exposición prolongada o repetida La sustancia puede afectar al tracto respiratorio y a los pulmones. Esto puede dar lugar a inflamación crónica y alteraciones funcionales. La sustancia puede afectar a los dientes. Esto puede dar lugar a erosión.

Efectes del clor en la salut



- Irritació severa d'ulls (Queratoconjuntivitis)
- Irritació de la pell
- Dificultat respiratòria
- Tos seca intensa
- Dolor al pit
- Pot causar edema pulmonar en exposicions intenses



FAQS davant situació extraordinària de PLASEQCAT:

Informativa general:

- ☐ Evitar activitats a l'aire lliure.
- ☐ Confinament de persones vulnerables (infants, malalts respiratoris i gent gran).

Informació sanitària:

- ☐ En cas de problemes respiratoris cal trucar al 061.
- ☐ Si presenta irritació a la gola o als ulls: rentat ocular, hidratació amb aigua envasada.
- ☐ Si presenta picor: Cal treure la roba contaminada i neteja amb aigua i sabó.

ASSISTÈNCIES SEM

- 89 Trucades relacionades amb el incident
- 36 Trucades informatives (saber si poden sortir, derivades a 112)
- 53 Consultes Sanitàries (picor, mal de coll, ansietat, dubte si pot anar al CAP a visitar-se, si es pot anar a la farmàcia)
- 3 assistències sanitàries:
 - 1 assistència, LLEU, alta.
 - 2 trasllats, afectats lleu i menys greu, a CUAP St. Antoni Abad.

CONCLUSIONS

- El clor gasós és altament perillós quan s'allibera accidentalment. L'incendi de Vilanova i la Geltrú mostra la vulnerabilitat de zones urbanes industrials.
- Els antecedents mundials confirmen la importància de la prevenció i la bona coordinació entre els diferents cossos d'emergències, per donar una resposta global davant d'aquest tipus d'incidents.
- La gestió de SEM donat resposta presencial i No presencial i interconnectant tota la xarxa sanitària va ser clau per mantenir l'assistència sanitària garantint la seguretat dels ciutadans.

Gràcies