

CHECKLIST DE MEDIDAS PREVENTIVAS FRONTE A CATÁSTROFES QUÍMICAS EXTERNAS

ORGANIZACIÓN E PLANIFICACIÓN

- Dispoñer do Plan de Autoprotección actualizado ([RD 393/2007](#)), con escenarios de accidente químico externo.
- Integrar o plan co [PLASEQTA](#) (plan de protección civil da Generalitat de Catalunya que establece as medidas para protexer á poboación en caso dun accidente químico nunha industria das comarcas de Tarragona) / PLASEQCAT (Plan de Protección Civil da Generalitat de Catalunya para emerxencias por accidente químico) / PLASEQGA ou o plan territorial de emerxencias autonómico.
- Definir responsables de emerxencia e cadea de mando clara.
- Manter coordinación con autoridades externas (Protección Civil, bombeiros, 112, SEPRONA, etc.).
- Revisar convenios de mutua colaboración con empresas veciñas (efecto dominó – Directiva Seveso III).

INFRAESTRUTURA E PROTECCIÓN COLECTIVA

- Verificar estanquidade de edificios (portas, xanelas, sistemas de ventilación).
- Instalar sistemas de peche automático de ventilación e climatización en caso de nube tóxica.
- Sinalizar e acondicionar zonas seguras interiores (refuxio temporal).
- Dispoñer de detectores de gases tóxicos e sistemas de alarma sonora/visual.
- Manter roteiros de evacuación libres e sinalizados.

PROTECCIÓN INDIVIDUAL E COLECTIVA

- Dotar de EPIs específicos: máscaras con filtros ABEK, equipos de escape autónomos, lentes herméticas.
- Garantir stock mínimo de EPIs para todo o persoal.
- Formar en colocación e uso correcto dos equipos.
- Establecer protocolos de descontaminación básica (duchas de emerxencia, roupa de recambio).

COMUNICACIÓN E ALERTA

- Dispoñer de sistemas de aviso interno (megafonía, SMS, app corporativa).
- Establecer canles de información oficial (**112**, Protección Civil, radio local).
- Protocolizar mensaxes claras: “Confinamento” vs “Evacuación”.
- Manter listaxes actualizadas de contactos de emerxencia.

FORMACIÓN E SIMULACROS

- Realizar formación periódica sobre riscos químicos externos.
- Instruír en condutas básicas: pechar portas/xanelas, non usar ascensores, cubrir vías respiratorias.
- Executar simulacros anuais de confinamento e evacuación.
- Avaliar resultados e mellorar procedementos tras cada simulacro.

MEDIDAS HIXIÉNICAS E DE EXPOSICIÓN

- Minimizar a exposición ao aire exterior durante a emerxencia.
- Manter auga potable e alimentos selados en zonas seguras.
- Dispoñer de caixa de primeiros auxilios especializada (antídotos básicos segundo riscos locais, p. ex. atropina para organofosforados).
- Establecer protocolos de limpeza e descontaminación post-evento.

DOCUMENTACIÓN E NORMATIVA

- Cumprir con [RD 374/2001](#) (protección fronte a axentes químicos).
- Incorporar criterios da [Directiva Seveso III \(2012/18/UE\)](#) en zonas próximas a industrias químicas.
- Integrar a Norma Básica de Autoprotección ([RD 393/2007](#)).
- Manter rexistros de revisións, simulacros e formación.