

## FICHA BÁSICA.1: riesgo químico en instalaciones fijas

FICHA BÁSICA NÚM. 1	RIESGO QUÍMICO EN INSTALACIONES FIJAS
<b>Descripción</b>	Incendios, fugas, vertidos o explosiones de sustancias peligrosas en cualquier instalación industrial que pueda afectar al exterior.
<b>Evolución</b>	Rápida en caso de formación de nube tóxica. En incendios y explosiones se puede producir efecto dominó incluyendo BLEVE. Posible nube tóxica por descomposición en incendios de determinados productos (pastillas de cloro, por ejemplo).
<b>Consecuencias previsibles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alarma social.</li> <li>▪ Radiación térmica que provoque quemaduras graves.</li> <li>▪ Sobrepresiones que generen traumatismo sonoro, politraumatismos y desperfectos materiales importantes.</li> <li>▪ Intoxicaciones agudas.</li> <li>▪ Contaminación del medioambiente.</li> </ul>
<b>Fuentes de Información</b>	Órgano administrativo competente en materia de Industria y Energía. Órgano administrativo competente en materia de Calidad e Impacto Ambiental. Servicio de Protección Civil de Castilla-La Mancha si la empresa está afectada por normativa accidentes graves. Servicio de Emergencias 112. Ayuntamientos.
<b>Principales objetivos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>CONFINAMIENTO DE LA POBLACIÓN</b> cercana a la instalación, posible <b>EVACUACIÓN</b> viviendas inmediatas a la instalación.</li> <li>2. <b>Corte de los accesos</b> a la zona de riesgo y vías de comunicación que la atraviesan.</li> <li>3. <b>Información</b> a la población.</li> </ol>
<b>OPERATIVIDAD GRUPOS DE ACCIÓN</b>	
<b>INTERVENCIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Si se trata de fuga o derrame, intentar taponar la fuente y cubrir con espuma el charco producido, si procede.</li> <li>▪ En caso de incendio, intentar apagarlo si procede. En caso de “dardo de fuego” por fuga de gas inflamable dejar quemar y enfriar entorno.</li> <li>▪ Equipos de protección según producto (aconsejable equipo respiratorio autónomo y trajes de protección química).</li> <li>▪ Posible necesidad de intervención de personal especializado.</li> </ul>
<b>ORDEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Control accesos a la zona afectada.</li> <li>▪ Avisos de confinamiento a la población cercana.</li> <li>▪ Recomendable mascarillas de escape disponibles.</li> </ul>
<b>SANITARIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Atención heridos extraídos por los Bomberos en zona segura.</li> </ul>
<b>LOGÍSTICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recursos y abastecimiento para el grupo de intervención (espumógeno, etc.).</li> <li>▪ Atención psicológica a afectados.</li> </ul>
<b>SEGURIDAD QUÍMICA Y APOYO TECNICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Valoración zonas afectadas y seguimiento daños medioambientales.</li> <li>▪ Control residuos generados durante la actuación (aguas de extinción, etc.).</li> </ul>
<b>MÉDICO-FORENSE Y POLICÍA CIENTÍFICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Levantamiento de cadáveres, organización del área de depósito de cadáveres, traslado de cadáveres y restos humanos.</li> <li>▪ Necroidentificación y autopsias, obtención de datos antemortem, atención a familiares.</li> </ul>



FICHA BÁSICA NÚM. 1	RIESGO QUÍMICO EN INSTALACIONES FIJAS
<b>CONSEJOS POBLACIÓN</b>	
<p><b>En caso de accidente:</b></p> <p>a) Si se está en el interior de un edificio o vivienda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Confinarse.</li> <li>▪ Cerrar las puertas y las ventanas.</li> <li>▪ Parar los sistemas de climatización y ventilación.</li> <li>▪ Escuchar la radio para informarse de la evolución de la emergencia y de las acciones a seguir.</li> <li>▪ Seguir las instrucciones de las autoridades.</li> <li>▪ No ir a buscar los niños a la escuela, los profesores tendrán cuidado.</li> <li>▪ No telefonar, dejar las líneas libres para los equipos de socorro.</li> </ul> <p>b) Si se está fuera, en el exterior:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Refugiarse en el primer edificio que se encuentre. Un vehículo no es un lugar seguro, confinarse en el edificio más próximo.</li> </ul>	