

**PLAN DE EMERGENCIA EXTERIOR ANTE EL RIESGO DE ACCIDENTES GRAVES
EN LOS QUE INTERVIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS**

PRODUCTOS AJF, S.L.
Morón de la Frontera (Sevilla)
Anexo

OBJETO Y ÁMBITO.

La realización de los análisis de riesgos y las evaluaciones de los accidentes es obligación de PRODUCTOS AJF, estando incluidos en los informes de seguridad. Esta información ha sido sometida al trámite de evaluación por la consejería competente en materia de industria, y atendiendo a lo previsto en el artículo 10 del Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre.

Estos estudios siguen la metodología y en líneas generales se describe en el texto de plan. De ellos, se han extraído los escenarios planteados y el cálculo de consecuencias cuyo resumen se indica a continuación:

Escenario*	Sustancia	Descripción	Naturaleza del Daño	ZI (m)	ZA (m)	ZED (m)	Categoría
1	Oxicloruro de cobre	Derrame de Oxicloruro de Cobre	Derrame	-	-	-	1
2	Duocer	Derrame de Duocer	Derrame	-	-	-	1
3	Q-Herbattox	Derrame de Q-Herbattox 40	Derrame	-	-	-	1
5	Feglisato 36	Derrame de Feglisato 36	Derrame	-	-	-	1
6	Cyperb	Rotura de envase que contiene Cyperb	Derrame	74	90	69	2
9	Sólido Inflamable	Incendio de la nave de almacenamiento de productos muy tóxicos e inflamables	Radiación térmica	88	109	81	2
10	Xileno. Sólido Inflamable	Incendio de la nave de almacenamiento de productos inflamables	Radiación térmica	88	109	81	2
15	Hidróxido de cobre	Rotura de envase de Hidróxido de Cobre	Nube tóxica	95	120	-	2

* Numeración de escenarios no correlativa debido a la eliminación de escenarios con respecto al anterior IS.

Estos datos corresponden al informe de seguridad “Revisión 3- julio de 2016”.

Los municipios que podrían resultar afectados en caso de activación de este PEE tanto por la zona de intervención como por la posible ubicación de elementos de planificación son: Morón de la Frontera y Arahál.

ESCENARIOS OBJETO DE PLANIFICACIÓN

Para la planificación, se elige el mayor escenario de cada tipo, así:

Escenario	Sustancia	Descripción	Naturaleza del Daño	ZI (m)	ZA (m)	ZED (m)	Categoría
9	Sólido Inflamable	Incendio de la nave de almacenamiento de productos muy tóxicos e inflamables	Radiación térmica	88	109	81	2
15	Hidróxido de cobre	Rotura de envase de Hidróxido de Cobre	Nube tóxica	95	120	-	2

ELEMENTOS VULNERABLES

Los elementos vulnerables con posibilidad de verse afectados son consultados principalmente en las bases cartográficas del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (en adelante, IECA). Estas capas se incorporan al sistema de información geográfica empleado en la emergencia, de forma que se encuentre lo más actualizado posible. Entre otros, los elementos vulnerables más relevantes son los siguientes:

1. Núcleos de Población (Sistema urbano).
 - 1.1. Cabeceras municipales.
 - 1.2. Núcleos secundarios.
 - 1.3. Zonas Industriales.
 - 1.4. Diseminados.
2. Vías de comunicación.
 - 2.1. Autovías y autopistas.
 - 2.2. Carreteras convencionales.
 - 2.3. Ferrocarril.
3. Hidrología (Hidrografía) e infraestructuras hidráulicas.
 - 3.1. Red hidrográfica.
 - 3.2. Superficies de agua.
 - 3.3. Estaciones de tratamiento de agua potable.
4. Infraestructuras energéticas.
 - 4.1. Oleoductos.
 - 4.2. Gaseoductos.
 - 4.3. Subestaciones eléctricas.
 - 4.4. Redes eléctricas.
5. Otros.
 - 5.1. Espacios Naturales Protegidos.
 - 5.2. Centros educativos.
 - 5.3. Servicios de salud.
 - 5.4. Instalaciones deportivas.
 - 5.5. Gasolineras.
 - 5.6. Playas.

En la siguiente tabla se incluyen los elementos vulnerables con posibilidad de verse afectados que se encuentran dentro de la zona de intervención del escenario seleccionado:

Tipo	Elemento	Dirección respecto al establecimiento
Zonas Industriales	El Fontanal	E
Carreteras	A-360	N

Fuente: IECA (2017).