

ESTABLECIMIENTO SEVESO NIVEL SUPERIOR

Sujeto al Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Identificación y dirección del establecimiento

REPSOL PETRÓLEO, S.A
Complejo Industrial Petroquímico.
Carretera de Calzada de Calatrava, s/n
13.500-Puertollano (Ciudad Real)





Actividad del establecimiento

Obtención de una amplia gama de productos aptos para su comercialización (GLP, Naftas, Gasolinas, etc...), a través de un proceso de destilación del crudo.

Principales sustancias presentes en el establecimiento

SUSTANCIA	Nº ONU	PICTOGRAMA y PRINCIPALES INDICACIÓN DE PELIGRO (H)	PELIGROSIDAD
ÁCIDO FLUORHÍDRICO	1790	 H300 H310 H330 H314	Mortal en caso de ingestión. Mortal en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Mortal en caso de inhalación.
BUTENO	1012	 H220 H280	Gas extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
BUTANO	1011	 H220 H280	Gas extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
FUELÓLEOS	--	 H332 H361d H350 H373 H410 EUH066	Nocivo en caso de inhalación. Toxicidad para la reproducción, categoría 2. Puede provocar cáncer. Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas, categoría 2. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La exposición prolongada puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.



SUSTANCIA	Nº ONU	PICTOGRAMA y PRINCIPALES INDICACIÓN DE PELIGRO (H)	PELIGROSIDAD
CRUDO	1267	 H224 H304 H319 H336 H350 H373 H411	<p>Líquido y vapores extremadamente inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede provocar cáncer. Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas, categoría 2. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
GASÓLEOS	1202	 H332 H361d H350 H373 H410	<p>Nocivo en caso de inhalación. Toxicidad para la reproducción, categoría 2. Puede provocar cáncer. Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas, categoría 2. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
NAFTA	3295	 H225 H304 H315 H340 H350 H361 H411	<p>Líquidos y vapores muy inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar defectos genéticos. Puede provocar cáncer. Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
QUEROSENO	1863	 H226 H304 H315 H336 H411	<p>Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia o vértigo. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>

Plan de emergencia exterior

En cumplimiento de lo establecido en el [Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre](#),



[por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas](#), los establecimientos que utilicen en sus procesos productivos determinadas cantidades de las sustancias que se enumeran, como es el caso del perteneciente a Repsol Petróleo, S.A., sito en el término municipal de Puertollano (Ciudad Real), están obligados a adoptar una serie de medidas preventivas, debido al riesgo intrínseco existente en los mismos.

Es por ello, que se ha publicado la [Orden 165/2020, de 14 de octubre, de la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas, por la que se revisan y actualizan diversos planes de protección civil](#), entre los que se encuentra el Plan de Emergencia Exterior del Complejo Petroquímico de Puertollano (Ciudad Real), dentro del que está incluido, entre otros, el establecimiento perteneciente a Repsol Petróleo, S.A.

Mediante el PEE del Complejo Petroquímico de Puertollano se ordenan las actuaciones que han de llevarse a cabo ante cualquier incidente o accidente que, por sí mismo o por sus consecuencias evolutivas, pueda suponer algún riesgo para el entorno del establecimiento, con el fin de prevenir y, en su caso, mitigar los efectos de los accidentes que pudieran originarse, limitando sus consecuencias y efectos sobre las personas y bienes, así como sobre el medio ambiente.

Asimismo, este documento establece un sistema de coordinación de los recursos y medios, tanto privados como públicos, y especifica la estructura jerárquica y las funciones de las autoridades y empresas que deben intervenir en las situaciones que contempla, lo que ha de permitir la movilización de los medios materiales en un lapso de tiempo muy breve.

Actuación en caso de accidentes graves

El industrial está obligado a tomar las medidas adecuadas en el establecimiento, incluido el contacto con el Servicio de Emergencias 112, a fin de actuar en caso de accidente grave y reducir al mínimo sus riesgos.

Las actuaciones de intervención en el establecimiento y la comunicación a las Autoridades Competentes deberán estar recogidas en su Plan de emergencias Interior o Plan de Autoprotección.

En caso de accidente grave, la Dirección del Plan de Emergencia Exterior de este establecimiento podrá activar éste en Fase de Alerta o Emergencia, en función de las características del mismo, constituyendo la estructura orgánico-funcional contemplada en dicho Plan.

Escenarios de accidentes graves contemplados en el establecimiento

De acuerdo a la evaluación de los riesgos contemplada en el Informe de Seguridad



aportado por el industrial, el escenario más desfavorable se produciría por una "Fuga en el decantador de ácido C-10 de la U-642", que podrá producir una nube tóxica.

Alerta e información a la población

Ante una situación en el establecimiento que pudiera dar lugar a accidentes graves, se alertará e informará a la población afectada.

Los medios previstos para la alerta e información a la población son:

- Avisos directos a través de los servicios de emergencias. Se realizan normalmente por megafonía local fija o móvil. Estos avisos permiten informar directamente a la población sobre las medidas de protección de aplicación más inminente.
- Avisos a través de los medios de comunicación social (telefonía, redes sociales, webs institucionales, emisoras de radios, locales y emisoras de TV local/autonómica).

Medidas a adoptar por la población en caso de emergencia

Instrucciones Básicas de Confinamiento y Autoprotección

- Si está en la calle, protéjase las vías respiratorias con pañuelos.
- Cierre puertas y ventanas, si es posible baje las persianas y aléjese de ellas.
- En caso de necesidad, coloque trapos húmedos en las rendijas.
- No utilizar aparatos de ventilación
- Evite los puntos bajos de los edificios, como sótanos, garajes, etc..., si fuese posible, subir a los pisos más altos.
- No use teléfono, salvo que sea estrictamente necesario.
- Ponerse a la escucha de las emisoras de radio locales y seguir las recomendaciones e instrucciones que irán difundiendo las autoridades.

Instrucciones de Alejamiento y Refugio

En el caso de que sea necesario el alejamiento y refugio, se informará a la población y establecimientos vecinos, mediante avisos directos a través de los medios de comunicación, del destino y trayecto a seguir de acuerdo con las siguientes instrucciones:

- Durante el trayecto, protéjase las vías respiratorias con pañuelos o trapos y busque refugio.
- Una vez en el destino, refúgiase en el interior de un local o edificio y cierre las ventanas y puertas.
- No se dirija a la escuela a buscar a sus hijos, sus responsables habrán sido informados sobre las medidas a adoptar.
- No usar el teléfono salvo que sea estrictamente necesario.



Castilla-La Mancha

Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas
Dirección General de Protección Ciudadana



- Ponerse a la escucha de las emisoras de radio locales y seguir las recomendaciones e instrucciones que irán difundiendo las autoridades.

Última inspección

La fecha en la que se realizó la última inspección en materia de industria y seguridad industrial fue el día 12 de noviembre 2021.

Información Adicional

Si desea consultar más información al respecto, puede dirigirse a:

Dirección General de Protección Ciudadana

Autovía Madrid-Toledo. Km 64,500

45071 Toledo

Email: proteccioncivil@jccm.es