

## PLAN DE EMERGENCIA EXTERIOR DEL PARQUE DE ALMACENAMIENTO FINSA-FORESA

### Identificación y dirección del establecimiento

Finsa-Foresa, parque de almacenamiento de hidrocarburos y productos químicos

Muelle de O Ferrazo, s/n

36600 Vilagarcía de Arousa (Pontevedra)

Las instalaciones del parque de almacenamiento de hidrocarburos y productos químicos de Finsa-Foresa, situadas en el puerto de Vilagarcía de Arousa (Pontevedra), están afectadas por las disposiciones del 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 que intervengan sustancias peligrosas. La empresa facilitó a la Dirección General de Emergencias e Interior la notificación contemplada en el artículo 7 con el contenido establecido en el apartado 1 de dicho artículo, así como el informe de seguridad indicado en el artículo 10, apartado 1, del Real decreto 840/2015.

### Actividad del establecimiento

Instalación de almacenamiento de hidrocarburos y productos químicos.

### SUSTANCIAS SUSCEPTIBLES DE GENERAR ACCIDENTES GRAVES

Nombre	Frases H	Pictograma
<b>Metanol</b>	<p><b>H225</b> - Líquido y vapores muy inflamables.  <b>H331</b> - Tóxico en caso de inhalación.  <b>H311</b> - Tóxico en contacto con la piel.  <b>H301</b> - Tóxico en caso de ingestión.  <b>H370</b> - Provoca daños en los órganos.</p>	
<b>Gasóleo</b>	<p><b>H226</b> - Líquidos y vapores inflamables.  <b>H304</b> - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  <b>H315</b> - Provoca irritación cutánea.  <b>H332</b> - Nocivo en caso de inhalación.  <b>H351</b> - Se sospecha que provoca cáncer.  <b>H373</b> - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas..  <b>H411</b> - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>	

### Posibles accidentes graves y sus efectos

En las instalaciones que la empresa Finsa-Foresa tiene en el puerto de Vilagarcía de Arousa están presentes sustancias inflamables, tóxicas para las personas y para los organismos acuáticos. Una vez estudiados los análisis de los riesgos realizados para las instalaciones y los resultados de los cálculos para la definición de las zonas de planificación, se concluye que los

únicos accidentes que pueden generar efectos en el exterior de la instalación son aquellos en que están implicadas las sustancias indicadas.

En los posibles escenarios accidentales considerados, el caso más desfavorable que puede generar efectos en el exterior del establecimiento se corresponde con una explosión originada por la rotura de la línea de salida de un tanque de almacenamiento de metanol y vertido de producto al cubeto.

Se entiende por caso más desfavorable aquel en que las medidas de protección y prevención del establecimiento no responden.

### **Actuación del establecimiento en caso de accidentes graves**

El industrial está obligado a tomar las medidas adecuadas en el emplazamiento, incluido el contacto con los servicios de emergencia, 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 están reflejadas en el Plan de autoprotección de las instalaciones.

### **Plan de emergencia exterior**

La Dirección de Emergencias e Interior de la Xunta de Galicia elaboró el Plan de emergencia exterior del parque de almacenamiento de Finsa-Foresa en el puerto de Vilagarcía de Arousa al objeto de prevenir y, en su caso, mitigar las consecuencias de posibles accidentes graves previamente analizados, clasificados y evaluados, y establecer las medidas de protección más adecuadas, los recursos humanos y materiales necesarios y el esquema de coordinación de las autoridades, órganos y servicios llamados a intervenir.

Este plan de emergencia exterior fue elaborado siguiendo lo indicado en el artículo 13 del 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 que intervengan sustancias peligrosas.


Al objeto de planificar una posible emergencia, se definen dos zonas de actuación: una zona de intervención, definida como aquella en que las consecuencias de un posible accidente producen un nivel de daños que justifica la aplicación inmediata de medidas de protección, y una zona de alerta, definida como aquella en que las consecuencias de un posible accidente provocan efectos que, aunque perceptibles por la población, no justifican la intervención, excepto para los grupos críticos de la población.

De acuerdo con la evaluación de los riesgos, y para la hipótesis y el escenario más desfavorables, se definen una zona de intervención de 170 m de radio y una zona de alerta de 360 m de radio.

### **Alerta e información a la población**

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

Los medios previstos son:

- El sistema primario de avisos a la población será la megafonía de la Guardia Civil, de la Policía Local de Vilagarcía de Arousa y de las agrupaciones de voluntarios de Protección Civil, dada la escasa afección al exterior, que no justifica la instalación de una sirena de aviso.
- Avisos a través de los medios de comunicación social: Radio Galega: 100.9 FM, Radio Nacional: 90.1 FM, @112Galicia  y cualquier otro que se considere necesario.

## **MEDIDAS A ADOPTAR POR LA POBLACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA**

### **Instrucciones de confinamiento y autoprotección**

- Si estás en la calle, para mayor precaución, y si tienes molestias, puedes respirar a través de paños mojados y busca un lugar cerrado para protegerte (local, edificio...).
- Cierra puertas y ventanas y, a ser posible, baja las persianas y aléjate de ellas.
- Evita fumar, no enciendas fuego, velas ni luces de gas.
- No utilices el teléfono, salvo que sea estrictamente necesario.
- En caso de necesidad, coloca trapos húmedos en las rendijas.
- No utilices aparatos de ventilación.
- No bajes a los sótanos.
- Sigue con atención las instrucciones de las autoridades.

### **Instrucciones de alejamiento y refugio.**

En caso de que sea necesario el alejamiento y refugio, se informará a la población y a los 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, protégete las vías respiratorias con paños o trapos y busca refugio.
- Una vez en el destino, refúgiate en el interior de un local o edificio y cierra las ventanas y puertas.
- No vayas a buscar a los niños al colegio; sus maestros cuidarán de ellos según un plan preestablecido.
- No utilices el teléfono, salvo que sea estrictamente necesario.
- Escucha las emisoras de radio locales y sigue las recomendaciones e instrucciones que irán difundiendo las autoridades.

#### DURANTE A EMERXENCIA



##### **NON VAIAS BUSCAR OS NENOS AO COLEXIO**

Os seus mestres coidarán deles segundo un plan preestablecido. Os centros de ensino son lugares de atención prioritaria e terán a axuda precisa en función do desenvolvemento da emerxencia.



##### **NON UTILICES O TELÉFONO**

Hai que deixar as liñas libres para os equipos de intervención.



##### **PARA MAIOR PRECAUCIÓN, E SE TES MOLESTIAS, PODES RESPIRAR A TRAVÉS DE PANOS MOLLADOS**

O aire pode estar contaminado.



##### **EVITA FUMAR, NON ACENDAS LUME, CANDEAS NIN LUCES DE GAS**

Por unha eventual presenza de produtos inflamables no aire.



##### **AFÁSTATE DAS VENTÁS E CRISTALEIRAS**

Ainda que sempre será de baixa intensidade, se hai perigo de estoupido péchate na parte oposta do lugar onde se espera o estoupido.



##### **SIGUE CON ATENCIÓN AS INSTRUCCIÓNS DAS AUTORIDADES**

Mantente informado de todas as medidas adicionais que se deberán adoptar.

#### **NON SAIAS AO EXTERIOR ATA QUE CHO COMUNIQUEN AS AUTORIDADES**

## Última inspección

Según plan anual de inspección.

Se pueden obtener, previa solicitud, los datos acerca de la última visita *in situ* y del plan de inspección, en:

Vicepresidencia Segunda y Consellería de Economía, Empresa e Innovación  
Jefatura Territorial de Pontevedra  
Calle Fernández Ladreda, 43  
36003 Pontevedra

## Información adicional

Si desea consultar más información, se puede dirigir a:

Dirección General de Emergencias e Interior  
Jefatura Territorial de Pontevedra  
Calle Fernández Ladreda, 43  
36003 Pontevedra