

## SABIC INNOVATE PLASTICS DE ESPAÑA SCPA

**Nombre de la empresa:** SABIC

**Dirección:** Ctra. Cartagena-Alhama, Km 13 Finca Casa Grande de la Aljorra

**Municipio:** Cartagena **CP.:** 30320









### Identificación y dirección del establecimiento














El establecimiento SABIC Innovate Plastics de España ScpA, localizado en Cartagena, está sujeto a 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 los que intervengan sustancias peligrosas. Y ha entregado a la Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias de la Región de Murcia 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.












### Actividad del Establecimiento

Fabricación de Polímeros para fabricación de plásticos.

### Sustancias que pueden dar lugar a un Accidente grave

Nombre	Frases H	Pictogramas
<b>4-CLORO-O-XILENO (CLOX)</b>	H315: Provoca irritación cutánea H317: Sensibilización cutánea H373: Toxicidad específica en determinados órganos H411: Peligroso para el medio ambiente acuático	
<b>ACETONA</b>	H225: Líquido y vapores muy inflamables H319: Provoca irritación ocular grave H336: Puede provocar somnolencia o vértigo	
<b>ÁCIDO ACÉTICO</b>	H226: Líquidos y vapores inflamables H314: Irritación o corrosión cutáneas	
<b>ACETATO DE METILO</b>	H225: Líquido y vapores muy inflamables H319: Provoca irritación ocular grave H336: Puede provocar somnolencia o vértigo EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel	
<b>ACIDO 3-MERCAPTO-PROPIONICO (3-MPA)</b>	H301: Toxicidad aguda (oral) H301: Toxicidad aguda (oral)	
<b>ANISOL</b>	H226: Líquidos y vapores inflamables H331: Toxicidad aguda (por inhalación) H314: Irritación o corrosión cutáneas H318: Provoca irritación ocular grave H341: Mutagenicidad en células germinales	
<b>BISFENOL-A</b>	H318: Provoca irritación ocular grave H317: Sensibilización cutánea H361: Toxicidad para la reproducción H335: Toxicidad específica en determinados órganos H411: Peligroso para el medio ambiente acuático	
<b>BPA-TRAS (Mezcla Compuestos Fenólicos)</b>	H317: Sensibilización cutánea H318: Provoca irritación ocular grave H335: Toxicidad específica en determinados órganos H361f: Se sospecha que perjudica la fertilidad	

<b>CLORURO CUPROSO</b>	<p><b>H302:</b> Nocivo en caso de ingestión  <b>H400:</b> Muy tóxico para los organismos acuáticos  <b>H410:</b> Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</p>	
<b>CLORURO DE METILO (Clorometano)</b>	<p><b>H224:</b> Líquido y vapores extremadamente inflamables  <b>H302:</b> Nocivo en caso de ingestión  <b>H319:</b> Provoca irritación ocular grave  <b>H336:</b> Puede provocar somnolencia o vértigo  <b>H351:</b> Se sospecha que provoca cáncer  <b>H361f:</b> Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña al feto</p>	
<b>DMC (DIMETIL CARBONATO)</b>	<p><b>H225:</b> Líquido y vapores muy inflamables</p>	
<b>DIMETILETER</b>	<p><b>H220:</b> Gas extremadamente inflamable  <b>H280:</b> Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento</p>	
<b>DOWTHERM-G</b>	<p><b>H319:</b> Provoca irritación ocular grave  <b>H400:</b> Muy tóxico para los organismos acuáticos  <b>H410:</b> Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</p>	
<b>FENOL</b>	<p><b>H301:</b> Toxicidad aguda (oral)  <b>H311:</b> Toxicidad aguda (cutánea)  <b>H331:</b> Toxicidad aguda (por inhalación)  <b>H314:</b> Irritación o corrosión cutáneas  <b>H341:</b> Mutagenicidad en células germinales  <b>H373:</b> Toxicidad específica en determinados órganos</p>	
<b>FONDOS DE DESTILACIÓN</b>	<p><b>H302:</b> Nocivo en caso de ingestión  <b>H332:</b> Nocivo en caso de inhalación  <b>H315:</b> Provoca irritación cutánea  <b>H319:</b> Provoca irritación ocular grave  <b>H317:</b> Sensibilización cutánea  <b>H335:</b> Toxicidad específica en determinados órganos  <b>H400:</b> Muy tóxico para los organismos acuáticos  <b>H410:</b> Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</p>	
<b>HIPOCLORITO DE SODIO</b>	<p><b>H314:</b> Irritación o corrosión cutáneas  <b>H400:</b> Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro agudo</p>	
<b>ISOPROPANOL</b>	<p><b>H225:</b> Líquido y vapores muy inflamables  <b>H319:</b> Provoca irritación ocular grave  <b>H336:</b> Puede provocar somnolencia o vértigo</p>	
<b>ISOPROXIDO DE TITANIO (TPT)</b>	<p><b>H226:</b> Líquidos y vapores inflamables  <b>H319:</b> Provoca irritación ocular grave  <b>H336:</b> Puede provocar somnolencia o vértigo</p>	
<b>METAFENILENDIAMINA (1,3-diaminobenceno, MPD)</b>	<p><b>H341:</b> Mutagenicidad en células germinales  <b>H331:</b> Toxicidad aguda (por inhalación)  <b>H311:</b> Toxicidad aguda (cutánea)  <b>H301:</b> Toxicidad aguda (oral)  <b>H319:</b> Provoca irritación ocular grave  <b>H317:</b> Sensibilización cutánea  <b>H400:</b> Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro agudo  <b>H410:</b> Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</p>	
<b>METIL ISOBUTILCETONA (MIBK)</b>	<p><b>H225:</b> Líquido y vapores muy inflamables  <b>H332:</b> Nocivo en caso de inhalación  <b>H319:</b> Provoca irritación ocular grave  <b>H335:</b> Toxicidad específica en determinados órganos  <b>EUH066:</b> La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel</p>	
<b>METILAL</b>	<p><b>H225:</b> Líquido y vapores muy inflamables  <b>H319:</b> Provoca irritación ocular grave  <b>EUH019:</b> Puede formar peróxidos explosivos</p>	

<b>MONOXIDO DE CARBONO</b>	<p><b>H331:</b> Toxicidad aguda (por inhalación)  <b>H220:</b> Gas extremadamente inflamable  <b>H360D:</b> Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto  <b>H372:</b> Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  <b>H280:</b> Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento</p>	
<b>ORTODICLORO BENCENO</b>	<p><b>H302:</b> Nocivo en caso de ingestión  <b>H332:</b> Nocivo en caso de inhalación  <b>H315:</b> Provoca irritación cutánea  <b>H319:</b> Provoca irritación ocular grave  <b>H317:</b> Sensibilización cutánea  <b>H335:</b> Toxicidad específica en determinados órganos  <b>H400:</b> Muy tóxico para los organismos acuáticos  <b>H410:</b> Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</p>	
<b>p-CUMYL FENOL (PCP)</b>	<p><b>H319:</b> Provoca irritación ocular grave  <b>H411:</b> Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</p>	
<b>TMAH (Hidróxido de Tetrametil Amonio)</b>	<p><b>H300:</b> Mortal en caso de ingestión  <b>H310:</b> Mortal en contacto con la piel  <b>H314:</b> Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves</p>	
<b>Catalizador NiO (Óxido de Niquel)</b>	<p><b>H317:</b> Sensibilización cutánea  <b>H350i:</b> Carcinogenicidad- Categoría 1ª  <b>H372:</b> Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  <b>H413:</b> Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</p>	
<b>Hidrógeno</b>	<p><b>H220:</b> Gas extremadamente inflamable  <b>H280:</b> Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento</p>	
<b>Metanol</b>	<p><b>H225:</b> Líquido y vapores muy inflamables  <b>H301+H311+H331:</b> Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación  <b>H370:</b> Provoca daños en los órganos (ojos)</p>	
<b>Gas Natural (Metano)</b>	<p><b>H220:</b> Gas extremadamente inflamable  <b>H280:</b> Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento</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>H411:</b> Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  <b>H373:</b> Puede provocar daños en la sangre, el timo, estómago, riñón, hígado, nódulos linfáticos, glándulas suprarrenales u médula ósea tras exposiciones prolongadas o repetidas</p>	
<b>Amoníaco Anhidro</b>	<p><b>H221:</b> Gas inflamable  <b>H280:</b> Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento  <b>H314:</b> Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  <b>H331:</b> Muy tóxico en caso de inhalación  <b>H410:</b> Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos</p>	
<b>Oxígeno</b>	<p><b>H270:</b> Puede provocar o agravar un incendio: comburente  <b>H281:</b> Contiene un gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas</p>	

### **Posibles accidentes graves y sus posibles efectos**

En las instalaciones de SABIC Innovate Plastics de España ScpA, están presentes sustancias tales como el fenol, el CO, la acetona o el bisfenol A. Dadas las características y cantidades de estas sustancias, y de los análisis de riesgos llevados a cabo por el industrial, se pueden producir accidentes graves, en supuestos concretos en los que están involucrados algunos de estos productos.

los casos más desfavorables que puede dar lugar a un accidente grave serían nubes tóxicas o dispersiones tóxica de amoníaco o CO.

De acuerdo a la evaluación de los riesgos y para la hipótesis y escenario más desfavorable, se han definido las siguientes zonas de actuación con el CO: **Zona de intervención** de 1909 metros y **Zona de alerta** de 2220 metros. Y el amoníaco con **Zona de intervención** de 1011 metros y **Zona de alerta** de 2356 metros.

### **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 recogidas en un Plan de Autoprotección.

## AIR LIQUIDE IBÉRICA DE GASES, S.L.U.

**Nombre de la empresa:** AIR LIQUIDE IBÉRICA DE GASES, S.L.U.

**Dirección:** Ctra. Cartagena-Alhama, Km 13 Finca Casa Grande

**Municipio:** La Aljorra (Cartagena) **CP.:** 30320

### Identificación y dirección del establecimiento



El establecimiento AIR LIQUIDE IBÉRICA DE GASES, S.L.U., localizado en La Aljorra (Cartagena), está sujeto a 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 los que intervengan sustancias peligrosas. Y ha entregado a la Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias de la Región de Murcia 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.

### Esta empresa está afectada a nivel inferior

#### Actividad del Establecimiento

Fabricación de gases industriales.

#### Sustancias que pueden dar lugar a un Accidente grave

Nombre	Frases H	Pictogramas
Hidrógeno	H220: Gas extremadamente inflamable H280: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento	
Gasóleo	H226: Líquidos y vapores inflamables H332: Nocivo en caso de inhalación H315: Provoca irritación cutánea H351: Sospecha que provoca cáncer H373s: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	

Este es un establecimiento afectado a nivel inferior

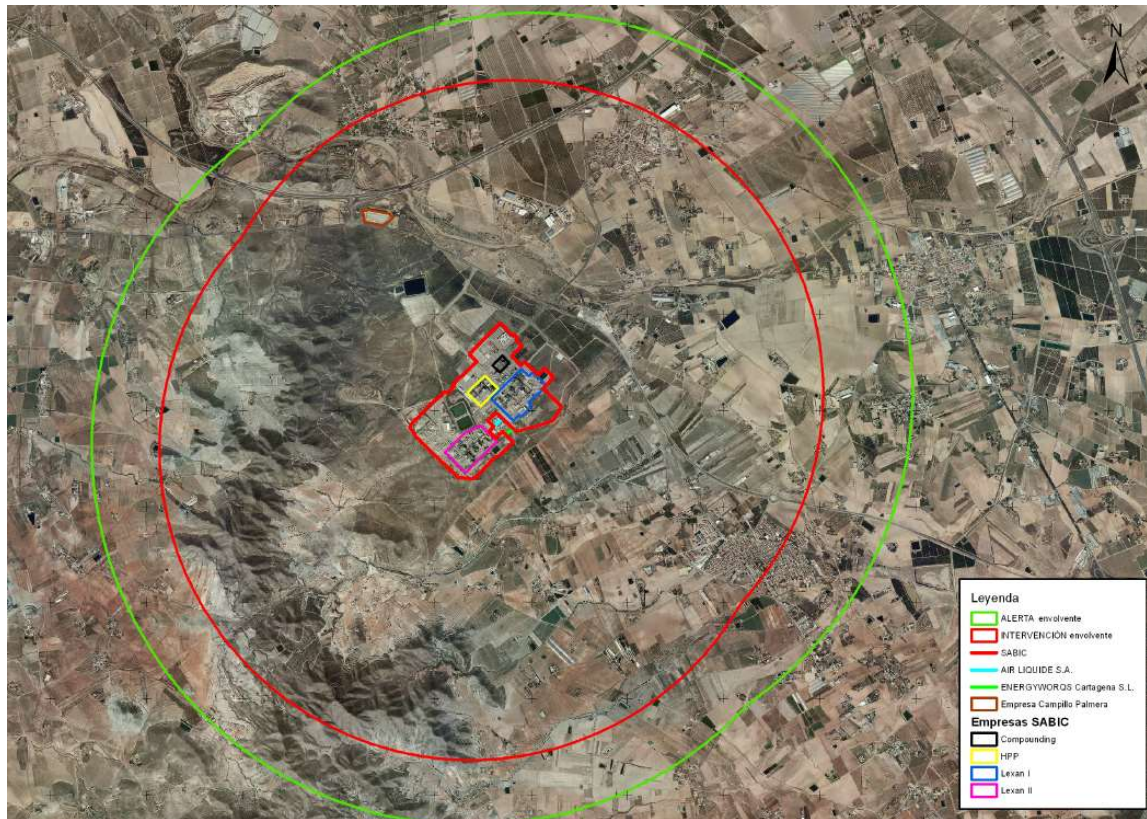


## Plan de Emergencia Exterior (PLANQUISA)

La Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias de la Región de Murcia ha elaborado el Plan de Emergencia Exterior de SABIC, con objeto de prevenir los posibles accidentes e informar a todas las personas cómo deben actuar en caso de accidente cumpliendo con el artículo 11 del Real Decreto 840/2015.

Este Plan de Emergencia Exterior incluye las instrucciones concretas de actuación de los servicios de emergencia, así como las consignas formuladas por dichos servicios en el momento de producirse la emergencia.

Con objeto de planificar una posible emergencia se han definido dos zonas de actuación: una zona de intervención, definida como aquella en la 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 la 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.



El área de influencia del planquisa es el que aparece en la imagen. Toda persona que viva, trabaje, resida, o tenga actividad en la zona, debe conocer las medidas de autoprotección que se especifican a continuación.

## 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:

- Activación de la sirena para avisos a la población.
- Avisos directos, mediante vehículos con megafonía.
- Medios de comunicación, redes sociales (Telefonía, Twitter, Facebook, TV, y emisoras de radio locales).

## Medidas a adoptar por la población en caso de emergencia

### Instrucciones Básicas de Confinamiento y Autoprotección

#### Instrucciones de Confinamiento

- Si está en la calle, protéjase las vías respiratorias con pañuelos o trapos y busque refugio.
- 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 preciso tomar esta medida, 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, refúgiense en el interior de un local o edificio y cierre las ventanas y puertas.
- No usar el 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.

## Lo que **SI** debes hacer

Proteger vías respiratorias



Acudir al recinto cerrado más cercano



Cerrar puertas y ventanas



Informarse a través de los medios de comunicación



Actuar de acuerdo al plan de autoprotección del establecimiento



### Lo que **NO** debes hacer

Estacionar vehículos en lugares que puedan dificultar la circulación



Acercarse al establecimiento



Fumar, y encender fuego



Utilizar equipos de aire acondicionados o calefacción



Ir a buscar a los niños a la escuela



### Última inspección

De acuerdo con el plan de inspecciones de 2022, en las dos empresas incluidas en este PLANQUISA se ha realizado la visita in situ de inspección, resultando favorable en ambos casos.

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

#### **Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera**

**Dirección:** C/Nuevas Tecnologías, s/n    **CP.:** 30005

### Información adicional

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

#### **Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias**

**Dirección:** Avda. Ciclista Mariano Rojas, s/n    **C.P.:** 30100