

## AIR LIQUIDE ESPAÑA S.A.

**Nombre o razón social del industrial y dirección completa del establecimiento correspondiente.**

Air Liquide España S.A.  
Carretera Cogullada, 21  
50014 Zaragoza  
Teléfono: 976 46 40 63  
Fax: 976 47 19 95  
Coordenadas UTM: X = 678.133  
Y = 4.615.766  
Huso 30 T



**Confirmación de que el establecimiento está sujeto a las disposiciones reglamentarias o administrativas de aplicación del Real Decreto 840/2015 y de que se ha entregado a la autoridad competente la notificación contemplada en el artículo 7, apartado 1, o el informe de seguridad mencionado en el artículo 10, apartado 1.**














Nivel de afectación: Inferior  
Fecha entrada Notificación: marzo 2023  
Fecha entrada Informe de Seguridad: no procede



**Explicación en términos sencillos de la actividad o actividades llevadas a cabo en el establecimiento.**

La actividad ejercida en la instalación es la fabricación de acetileno disuelto y almacenamiento de gases industriales, medicinales y mezclas.

**Nombres comunes o, en el caso de las sustancias peligrosas incluidas en la parte 1 del anexo I, nombres genéricos o clasificación de peligrosidad de las sustancias peligrosas pertinentes existentes en el establecimiento que puedan dar lugar a un accidente grave, con mención de sus principales características peligrosas, en términos sencillos.**

Sustancia	Cantidad	RD 840/2015 (1)	Indicaciones de peligro (2)	Pictogramas (2)
Acetileno CAS: 74-86-2 Nº : 601-015-00-0 CE: 200-816-9	4 t	<b>Sustancia nominada</b> [19]	H230 Puede explotar incluso en ausencia de aire. H220 Gas extremadamente inflamable. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.	 

Sustancia	Cantidad	RD 840/2015 (¹)	Indicaciones de peligro (²)	Pictogramas (²)
Amoniaco anhidro CAS: 7664-41-7 Nº : 007-001-00-5 CE: 231-635-3	12 t	<b>Sustancia nominada</b> [35]	H221 Gas inflamable. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H331 Tóxico en caso de inhalación. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	   
Butano CAS: 106-97-8 Nº : 601-004-00-0 CE: 203-448-7	(³)	<b>Sustancia nominada</b> [18]	H220 Gas extremadamente inflamable. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.	 
Carburo de calcio CAS: 75-20-7 Nº : 006-004-00-9 CE: 200-848-3	26	<b>O2</b> Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables de categoría 1	H260 En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar la vías respiratorias.	  
Metano CAS: 74-82-8 Nº : 601-001-00-4 CE: 200-812-7	(³)	<b>Sustancia nominada</b> [18]	H220 Gas extremadamente inflamable. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.	 
Oxígeno CAS: 7782-44-7 Nº : 008-001-00-8 CE: 231-956-9	4,5 t	<b>Sustancia nominada</b> [25]	H270 Puede provocar o agravar un incendio; comburente. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.	 

Sustancia	Cantidad	RD 840/2015 (1)	Indicaciones de peligro (2)	Pictogramas (2)
Propano CAS: 74-98-6 Nº : 601-003-00-5 CE: 200-827-9	(3)	<b>Sustancia nominada</b> [18]	H220 Gas extremadamente inflamable.  H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.	 

(1) Indicación de si se trata de una sustancia nominada en la Parte 2 del Anexo I o la categoría a la que pertenece de la Parte 1 del Anexo I del RD 840/2015.

(2) Según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

(3) Entre butano, metano y propano la cantidad presente es de 3,09 toneladas.

**Información general sobre el modo en que se avisará al público interesado, en caso necesario; información adecuada sobre el comportamiento apropiado en caso de accidente grave o indicación de dónde se puede acceder a esta información en forma electrónica.**

Los sistemas de aviso a la población serán los que establezca el Plan Territorial de Aragón (PLATEAR) en su apartado 9.6.1 y, en su caso, los que indiquen los Planes Comarcal y Municipal correspondientes.

Para acceder a la información sobre el comportamiento apropiado en caso de accidente grave: [www.proteccioncivil.es/coordinacion/gestion-de-riesgos/tecnologicos/quimicos](http://www.proteccioncivil.es/coordinacion/gestion-de-riesgos/tecnologicos/quimicos).

Al margen de la información específica a la situación accidental ocurrida que se indicará en el momento del accidente, las instrucciones de protección para la población podrán ser de Confinamiento y Autoprotección o de Alejamiento y Refugio:

#### **INSTRUCCIONES DE CONFINAMIENTO Y AUTOPROTECCIÓN**

- ◆ Cierre las puertas, ventanas, persianas y toda entrada de aire procedentes del exterior.
- ◆ Desconecte la ventilación y la calefacción. Es preciso interrumpir todo sistema que haga entrar aire del exterior.
- ◆ Para mayor seguridad, puede sellar, utilizando cinta adhesiva, las juntas de puertas y ventanas.
- ◆ Respire a través de un paño húmedo.
- ◆ No vaya a buscar a los niños al colegio. Sus maestros recibirán instrucciones concretas.
- ◆ No utilice el teléfono. Se necesitan las líneas libres para los servicios de socorro.

Si existe riesgo de explosión:

- ◆ Proteja los cristales haciendo una cruz con cinta adhesiva. Así se evitará que salgan proyectados.
- ◆ Utilice las mesas, sillas o muebles, a modo de barrera.
- ◆ Baje las persianas y corra las cortinas.
- ◆ Aléjese de las ventanas y confínesse en la parte opuesta de donde se espera la explosión. Una explosión podría romperlas y proyectar elementos como vidrios, rejas...

### **INSTRUCCIONES DE ALEJAMIENTO Y REFUGIO**

**Se informará mediante avisos directos o a través de los medios de comunicación del destino y trayecto a seguir**

- ◆ Mantenga la calma y espere a que los responsables autorizados indiquen el lugar al que dirigirse, el medio de transporte y el lugar de destino.
- ◆ Es importante llevar una tarjeta visible con los datos de filiación y domicilio habitual.
- ◆ Hay que seguir los consejos que impartan los servicios de emergencia.
- ◆ Hay que acudir puntualmente, por grupos familiares completos, al lugar de concentración que le indiquen las autoridades.

**La fecha de la última visita in situ de conformidad con el artículo 21, apartado 4, o indicación de dónde se puede acceder a esta información en forma electrónica; información sobre dónde se puede obtener, previa solicitud, información más detallada acerca de la inspección y del plan de inspección correspondiente, sin perjuicio de los requisitos establecidos en el artículo 23.**

<b>Fecha inspección</b>	<b>Dónde solicitar información más detallada</b>	<b>Plan de inspección</b>
--	Dirección General de Promoción Industrial e Innovación del Gobierno de Aragón	Dirección General de Promoción Industrial e Innovación del Gobierno de Aragón

**Información detallada sobre el modo de conseguir mayor información al respecto, sin perjuicio de los requisitos establecidos en el artículo 23.**

#### *SERVICIO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL*

Dirección General de Interior y Emergencias

Gobierno de Aragón

Edificio Pignatelli, Paseo María Agustín 36, 50071 Zaragoza

Tfno.: 976 714498

Fax: 976 714112