











































D.- 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	RD 840/2015 (¹)	Indicaciones de peligro (²)	Pictogramas (²)
<p>Ácido fluorhídrico 70%</p> <p>CAS: 7664-39-3</p> <p>Nº: 009-003-00-1</p> <p>CE: 231-634-8</p> <p>Nº ONU: 1790</p>	<p>H1 Toxicidad aguda</p>	<p>H330 Mortal en caso de inhalación.</p> <p>H310 Mortal en contacto con la piel.</p> <p>H300 Mortal en caso de ingestión.</p> <p>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p>	 
<p>Metanol</p> <p>CAS: 67-56-1</p> <p>Nº: 603-001-00-X</p> <p>CE: 200-659-6</p> <p>Nº ONU: 1230</p>	<p>Sustancia nominada [22]</p>	<p>H225 Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>H331 Tóxico en caso de inhalación.</p> <p>H311 Tóxico en contacto con la piel.</p> <p>H301 Tóxico en caso de ingestión.</p> <p>H370 Provoca daños en los órganos.</p>	  
<p>Nitrato de potasio</p> <p>CAS: 7757-79-1</p> <p>Nº: --</p> <p>CE: 231-818-8</p> <p>Nº ONU: 1846</p>	<p>Sustancia nominada [6]</p>	<p>H272 Puede agravar un incendio, comburente.</p>	
<p>Nitrito de sodio</p> <p>CAS: 7632-00-0</p> <p>Nº: 007-010-00-4</p> <p>CE: 231-555-9</p> <p>Nº ONU: 1500</p>	<p>P8 Líquidos y sólidos comburentes</p> <p>E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1</p>	<p>H272 Puede agravar un incendio, comburente.</p> <p>H301 Tóxico en caso de ingestión.</p> <p>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p>	  

Sustancia	RD 840/2015 (1)	Indicaciones de peligro (2)	Pictogramas (2)
<p>Ácido tricloroisocianúrico (ATCC)</p> <p>CAS: 87-90-1 Nº: 613-031-00-5 CE: 201-782-8 Nº ONU: 2468</p>	<p>P8 Líquidos y sólidos comburentes</p> <p>E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1</p>	<p>H272 Puede agravar un incendio; comburente.</p> <p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H335 Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>	  
<p>Cloruro de benzalconio</p> <p>CAS: 68424-85-1 Nº: -- CE: 270-325-2</p>	<p>E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1</p>	<p>H290 Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H318 Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>	   
<p>Cloruro de zinc anhidro</p> <p>CAS: 7646-85-7 Nº: 030-003-00-2 CE: 231-592-0 Nº ONU: 2331</p>	<p>E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1</p>	<p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H335 Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>	  

Sustancia	RD 840/2015 (1)	Indicaciones de peligro (2)	Pictogramas (2)
<p>Heptano</p> <p>CAS: 142-82-5</p> <p>Nº: 601-008-00-2</p> <p>CE: 205-563-8</p> <p>Nº ONU: 1206</p>	<p>P5c Líquidos inflamables</p> <p>E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1</p>	<p>H225 Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>	   
<p>Hexano</p> <p>CAS: 110-54-3</p> <p>Nº: 601-037-00-0</p> <p>CE: 203-777-6</p> <p>Nº ONU: 1208</p>	<p>P5c Líquidos inflamables</p> <p>E2 Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría crónica 2</p>	<p>H225 Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>H361F Se sospecha que perjudica la fertilidad.</p> <p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>	   
<p>Hipoclorito de calcio</p> <p>CAS: 7778-54-3</p> <p>Nº: 017-012-00-7</p> <p>CE: 231-908-7</p> <p>Nº ONU: 1791</p>	<p>P8 Líquidos y sólidos comburentes</p> <p>E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1</p>	<p>H272 Puede agravar un incendio; comburente.</p> <p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H335 Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p>	   

Sustancia	RD 840/2015 (1)	Indicaciones de peligro (2)	Pictogramas (2)
Hipoclorito de sodio 160/180 g/L CAS: 7681-52-9 Nº: 017-011-00-1 CE: 231-668-3 Nº ONU: 1791	E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1	H290 Puede ser corrosivo para los metales. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	 
Parafinas cloradas CAS: 85535-85-9 Nº: 602-095-00-X CE: 287-477-0	E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1	H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Percloroetileno CAS: 127-18-4 Nº: 602-028-00-4 CE: 204-825-9	E2 Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría crónica 2	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede irritar las vías respiratorias. H351 Se sospecha que provoca cáncer. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	  
Permanganato de potasio CAS: 7722-64-7 Nº: 025-002-00-9 CE: 231-760-3 Nº ONU: 1490	P8 Líquidos y sólidos comburentes E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1	H272 Puede agravar un incendio; comburente. H302 Nocivo en caso de ingestión. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	  

Sustancia	RD 840/2015 (1)	Indicaciones de peligro (2)	Pictogramas (2)
Sulfato de cobre pentahidratado CAS: 7758-99-8 Nº: 029-004-00-0 CE: 231-847-6	E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1	H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	  
Sulfato de zinc hexahidratado CAS: 7446-19-7 Nº: 030-006-00-9 CE: 231-793-3	E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1	H302 Nocivo en caso de ingestión. H318 Provoca lesiones oculares graves. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	  
Peróxido de hidrógeno 50% CAS: 7722-84-1 Nº: 008-003-00-9 CE: 231-765-0 Nº ONU: 2014	P8 Líquidos y sólidos comburentes	H272 Puede agravar un incendio; comburente. H302 Nocivo en caso de ingestión. H332 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias.	  
Acetato de metilo 80% CAS: 79-20-9 Nº: 607-021-00-X CE: 201-185-2 Nº ONU: 1231	H3 Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única P5c Líquidos inflamables	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H370 Provoca daños en los órganos.	  

(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).

E.- 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 podrán ser:

- ◆ Sistema acústico de alarma de la localidad de Cuarte de Huerva.
- ◆ Avisos directos mediante vehículos con sistemas de megafonía del Ayuntamiento, de protección civil o propios de la empresa.
- ◆ Avisos a través de los medios de comunicación social disponibles (emisoras de televisión y radio, teléfonos móviles y redes sociales, etc.).

Para acceder a la información sobre el comportamiento apropiado en caso de accidente grave:

<http://www.proteccioncivil.es/riesgos/quimicos/presentacion>

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 confínese 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.

F.- 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.

Las competencias administrativas de inspección corresponden al Departamento competente en materia de industria y seguridad industrial, del Gobierno de Aragón.

G.- INFORMACIÓN DETALLADA SOBRE EL MODO DE CONSEGUIR MAYOR INFORMACIÓN AL RESPECTO, SIN PERJUICIO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 23.

Contactar con:

SERVICIO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL
Dirección General de Interior y Protección Civil
Gobierno de Aragón

Edificio Pignatelli, Paseo de María Agustín 36, 50071 Zaragoza

Teléfono: 976 715001

Correo: proteccioncivil@aragon.es