

CUMPLIMIENTO ANEXO 3 R.D. 840/2015

ESTABLECIMIENTOS SEVESO NIVEL SUPERIOR

PROVINCIA	PEE	NOMBRE / RAZÓN SOCIAL	DIRECCIÓN	SUJETO A DISPOSICIONES R.D. 840/2015	INFORME DE SEGURIDAD	ACTIVIDAD	SUSTANCIAS PELIGROSAS	CARACTERÍSTICAS PELIGROSAS	TIPO PELIGROS ACCIDENTE GRAVE	EFFECTOS PARA LA SALUD	EFFECTOS PARA EL MEDIO AMBIENTE	ESCENARIOS ACCIDENTE GRAVE (principales)	MEDIDAS DE CONTROL ADOPTADAS	OBLIGACIÓN INDUSTRIAL CUMPLIMIENTO APARTADO b, PARTE 2, ANEXO 3 RD 840/2015	INFORMACIÓN PEE	SISTEMA AVISO POBLACION	MÁS INFORMACIÓN
A CORUÑA	ARTEIXO QUÍMICA	ARTEIXO QUÍMICA, S.L.U.	Avd. Anselmo Iglesias - Parcela 51 - P.1. de Sabón - Arteixo	SI	SI	Fabricación de productos tensioactivos y química fina	Metanol Sulfato de Dimetilo H1 Toxicidad Aguda H2 Toxicidad Aguda PSC Líquidos Inflamables E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1 O1 Sustancias o mezclas con indicación de peligro EUH014	Fácilmente inflamable. Tóxico Combustible. Muy tóxico Muy tóxico Tóxico Fácilmente inflamable Peligrosos para el medio ambiente acuático Reaccionan violentamente con el agua	Químico: Nube tóxica Térmico: Incendio de charco Mecánico: Explosión Contaminación medioambiental	Derivados de: concentración tóxica, radiación térmica y sobrepresión	Posibles afecciones a la calidad del aire y a recursos hídricos	Nube tóxica producida por derrame de sustancia tóxica Incendio de charco por derrame de líquido inflamable Explosión de equipo con atmósfera inflamable	• Presencia constante de operarios encargados de producción • Cubetos de contención • Appallamas • Medidas específicas en salida de pluviales • Los procedimientos de producción prevén control constante de los parámetros. • Controlar manuales locales con interruptores de parada de emergencia.	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10481&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10482&type=portal	• Sirena electrónica • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
A CORUÑA	A GRELA - BENS	C.L.H., S.A.	Avd. de Finisterre, s/n - P.1. A Grela - Bens - A Coruña	SI	SI	Almacenamiento y distribución de productos petrolíferos	Queroseno Gasóleo Biotanol	Extremadamente inflamable Fácilmente inflamable Inflamable. Nocivo. Peligroso para el medioambiente Fácilmente inflamable	Térmico: Incendio de charco Mecánico: UVCE	Derivados de: concentración tóxica, radiación térmica y sobrepresión	Posibles afecciones a la calidad del aire y a recursos hídricos	Incendio de charco por derrame de sustancia en cubeto de contención de tanque BLEVE de depósito de sustancia almacenada Rotura total/parcial de sistema	• Pulsadores de alarma instalados en varios puntos • Cubetos con fondo de hormigón, impermeabilizado con muro de contención y muretes de compartimentación de hormigón • Paredes de tanque a un mínimo de 3m de la cara interior del cubeto • Altura calculada para contener la cantidad total del líquido en tanque • Estanqueidad asegurada del cubeto • Grabación de las operaciones en sala de control • Foso de bombas con sistema de recogida y muretes/bordillos	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10483&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10484&type=portal	• Sirena electrónica • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
A CORUÑA	A GRELA - BENS	ALU IBERICA LC S.L.	Ctra. Baños de Arteixo, nº 36 - A Coruña	SI	SI	Fabricación de aluminio	Propano PSC Líquidos Inflamables O2 Sustancias y mezclas que en contacto con el agua, desprenden gases inflamables	Extremadamente inflamable Fácilmente inflamable Reaccionan violentamente con el agua	Mecánico: Explosión	Derivados de: sobrepresión	Posibles afecciones a la calidad del aire, al suelo y a recursos hídricos	Explosión de depósito de propano	• Adopción de las medidas tecnológicas y organizativas necesarias para la disminución y/o eliminación de consecuencias • Medios de protección	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10485&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10486&type=portal	• Sirena electrónica • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
A CORUÑA	A GRELA - BENS	REPSOL BUTANO, S.A.	Ctra. Meicende a Nostán - P.1. A Grela Bens - A Coruña	SI	SI	Almacenamiento, manipulación y distribución de GLP envasados a granel	Butano Propano	Extremadamente inflamable Extremadamente inflamable	Térmico y Mecánico: BLEVE Mecánico: UVCE Térmico: Dardo de fuego Térmico: Llamada	Derivados de: radiación térmica y sobrepresión	Posibles afecciones a la calidad del aire	BLEVE de esfera de sustancia almacenada BLEVE de depósito de sustancia almacenada BLEVE de camión sistema de GLP Rotura del colector de salida de las esferas y cilindros de GLP Rotura de la línea de traseigo de GLP	• Válvulas de corte local y a distancia • Apertura automática de las válvulas de seguridad • Sistema de refrigeración de agua del depósito con hidrantes y monitores telemandados • Sistemas de inundación con agua • Medios de obstrucción • Sistema de aspiración de compresores	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10487&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10488&type=portal	• Sirena electrónica • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
A CORUÑA	A GRELA - BENS	REPSOL PETROLEO, S.A.	Complejo Industrial de A Coruña - Bens - A Coruña	SI	SI	Refino de petróleo	Butano Propano Gasolina Nafte Gasóleo Hidrógeno Gas Natural Amónico H1 Toxicidad Aguda H2 Toxicidad Aguda PSC Líquidos Inflamables PSC Líquidos inflamables	Extremadamente inflamable Extremadamente inflamable Extremadamente inflamable Extremadamente inflamable Extremadamente inflamable Tóxico Inflamable. Nocivo. Peligroso para el medioambiente Tóxico Extremadamente inflamable. Muy tóxico Tóxico. Inflamable Extremadamente inflamable Fácilmente inflamable	Térmico: Dardo de fuego Térmico y Mecánico: BLEVE Térmico: Incendio de charco Mecánico: Explosión Químico: Nube tóxica	Derivados de: concentración tóxica, radiación térmica y sobrepresión	Posibles afecciones a la calidad del aire, al suelo y a recursos hídricos	Rotura de línea de columna destilación en unidad aminas Rotura catastrófica del desgasificador de amina Rotura de línea del reactor en unidad de recuperación de azufre Rotura de líneas de descarga hacia la unidad de antorcha Rotura de línea de recipiente de la unidad de crudo Rotura de línea de salida de rebolber en unidad de gases Rotura de línea de reactor en unidad de hidrosulfuración Rotura de línea de columna estabilizadora de unidad de platforming 1 Rotura de línea de columna desbutanizadora de unidad de platforming 2 Rotura de línea de H2S en la unidad de recuperación de azufre Rotura de línea de alimentación en unidad de recuperación de azufre Roturas de líneas de salida en esferas de almacenamiento de sustancias Rotura de líneas en unidad de tratamiento de HDT Rotura de la línea (planta de hidrógeno a antorcha dulce) Rotura de líneas (buenas unidades a antorcha ácida)	• Estándares de diseño y de construcción en los que se regulan las especificaciones a utilizar para el diseño de equipos, líneas de proceso, sistemas de control, etc. • Existencia de válvulas de seguridad, válvulas de retención, alarmas por desvíos en las variables controladas del proceso, etc. • Sistema de control distribuido que permite el control automático producido dentro de los parámetros adecuados y de personal altamente cualificado para el control de las instalaciones • Válvulas motorizadas de control remoto • Ignifugado de cables y estructuras • Barrera oceánica antiscontaminación • Barreras en carretes de arriado y recogida • Cubetos de contención y balsas de retención	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10489&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10490&type=portal	• Sirena electrónica • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
A CORUÑA	PUNTA PROMONTOIRO	FORESTAL DEL ATLANTICO, S.A. E IMEGASA	Punta Promontorio, s/n - Mugardos	SI	SI	Almacenamiento y distribución de hidrocarburos, desgasificado de buques, fabricación de resinas y fabricación de papel melaminado	H2 Toxicidad Aguda PSC Líquidos inflamables Metanol PSC Líquidos Inflamables	Inflamable. Nocivo. Peligroso para el medioambiente Tóxico. Combustible. Toxicidad organismos acuáticos Tóxico. Extremadamente inflamable Tóxico. Combustible Altamente inflamable. Tóxico Tóxico Peligrosos para el medio ambiente acuático Fácilmente inflamable. Tóxico Fácilmente inflamable	Térmico: Incendio de charco Químico: Nube tóxica	Derivados de: concentración tóxica y radiación térmica	Posibles afecciones a la calidad del aire, al suelo y a recursos hídricos	Fuga de sustancia por rotura en línea de alimentación de tanque, antes del bombo Fuga de sustancia por rotura en línea de alimentación de tanque, después del bombo Fuga de sustancia por rotura en línea de alimentación de carga de sistemas Fuga de sustancia por rotura en línea de suministro tras vaporizador Fuga de sustancia por rotura total en manguera de sustancia para descarga de buques en pontón	• Establecidas medidas de control para la detección y corrección en su caso • Sistema de control que incluyen mecanismos de alarma y seguridad • Válvulas de desconexión • Control de la capacidad de los tanques • Medidores portátiles de explosividad • Barrera oceánica antiscontaminación • Barreras en carretes de arriado y recogida	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10491&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10492&type=portal	• Sirena electrónica • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
A CORUÑA	PUNTA PROMONTOIRO	REGASIFICADORA DEL NOROESTE, S.A.	Punta Promontorio, s/n - Mugardos	SI	SI	Planta de descarga y carga de buques de GNL, almacenamiento y regasificación de GNL y expedición de gas natural	GNL GN Gasóleo PSC Líquidos inflamables	Extremadamente inflamable Extremadamente inflamable Inflamable. Nocivo. Peligroso para el medioambiente Fácilmente inflamable	Térmico: Llamada Térmico: Incendio de charco Térmico: Dardo de fuego	Derivados de radiación térmica	Posibles afecciones a la calidad del aire, al suelo y a recursos hídricos	Dispersión de GNL derramado por rotura de línea de descarga de buque Derrame de GNL por rotura de línea de descarga de GNL a tanques Dispersión de GNL derramado por rotura de colector de traseigo de GNL Ignición de chorro turbulento de gas natural procedente de una fuga por rotura de colector Fuga de gas natural procedente de disparo de válvulas de seguridad de un tanque de almacenamiento de GNL	• Válvulas de aislamiento operadas a distancia • Contención de derrames en balsas de recogida de hormigón aislante • Protección pasiva de las instalaciones contra contacto lio • Emisión en altura y alta velocidad en los puntos de descarga de las válvulas de seguridad de gran capacidad • Minimización de los escapes libres a la atmósfera mediante conexión a un colector general del sistema de boll-off • Ignifugado de estructuras y elementos vulnerables a la radiación térmica	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10493&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10494&type=portal	• Sirena electrónica • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
A CORUÑA	CABO PRIORINO	MASOL IBERIA BIOFUEL, S.L.U.	Puerto Exterior - Cabo Priorino Chico - Ferrol	SI	SI	Planta de producción de Biodiesel	Metanol GNL Gasóleo PSC Líquidos Inflamables E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1 E2 Peligroso para el medioambiente acuático en categoría crónica 2	Fácilmente inflamable. Tóxico Extremadamente inflamable Inflamable. Nocivo. Peligroso para el medioambiente Fácilmente inflamable Peligrosos para el medio ambiente acuático Peligrosos para el medio ambiente acuático	Térmico: Llamada Térmico: Incendio de charco Térmico y Mecánico: BLEVE Mecánico: UVCE Químico: Nube tóxica	Derivados de: concentración tóxica, radiación térmica y sobrepresión	Posibles afecciones a la calidad del aire, al suelo y a recursos hídricos	Fuga de sustancia por rotura en línea de suministro a tanque Fuga de sustancia por rotura en línea de salida de tanque a cubeto Fuga de gas natural por rotura de línea de conexión a depósito Incendio exterior con rotura catastrófica de camión sistema Incendio exterior con rotura catastrófica de tanque de GNL Fuga de gas natural por rotura en línea de suministro tras vaporizador Fuga de metanol por rotura en línea de suministro a tanque, desde barro	• Cubeto de retención conectado a colectores de red de aguas residuales o pluviales • Material adsorbente y de contención de derrames • Sumideros conectados a los colectores de red de aguas residuales • Cubeto de hormigón con difusor de espuma y conectado a colectores • Válvulas de sobrepresión con appallamas, disco de roturas... • Monitorización de parámetros y sistema de alarma • Venteo atmosférico con appallamas	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10495&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10496&type=portal	• Sirena electrónica • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
LUGO	COMPLEJO INDUSTRIAL SAN CIPRIÁN	ALUMINIO ESPAÑA, S.A.	Lierio, s/n - San Ciprián	SI *	SI	Fabricación de aluminio	H2 Toxicidad Aguda E2 Peligroso para el medioambiente acuático en categoría crónica 2	Tóxico Peligrosos para el medio ambiente acuático	Contaminación medioambiental por dispersión de aerosoles sólidos	Derivados de: contaminación medioambiental	Posibles afecciones a la calidad del aire, al suelo y a recursos hídricos	Dispersión de finos de baño electrolítico en el interior de nave de almacenamiento Dispersión de SPL en realización de desbrascado de cubas, y posterior transporte y/o almacenamiento	• Sistema de contención de derrames • En puerto, contenedor oleofílico, hidrófobo, resistente a químicos • Estándares de diseño y de construcción en los que se regulan las especificaciones a utilizar para el diseño de equipos, líneas de proceso, sistemas de control, etc.	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10497&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10498&type=portal	• Sirena electrónica • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
OURENSE	CEPSA GAS LICUADO, S.A. MASIDE	CEPSA GAS LICUADO, S.A.	Ctra. OU-203, Km. 3 - Maside	SI	SI	Almacenamiento, llenado y traseigo de mezclas comerciales de GLP, butano, propano y GLP-Automoción	Gas Licuado de Petróleo	Extremadamente inflamable	Térmico: Llamada Térmico: Incendio de charco Térmico y Mecánico: BLEVE Mecánico: UVCE	Derivados de: radiación térmica y sobrepresión	Posibles afecciones a la calidad del aire, al suelo y a recursos hídricos	Fuga de producto durante la carga/descarga en camiones o vagones sistema Fuga de producto de depósitos de almacenamiento Fuga de sustancia por rotura de tubería tras bombo o tras compresor Fuga de producto en jaula de botellas	• Válvulas de fondo, válvulas de brazo de carga, válvulas de depósito, galgas rotativas. • Avistador de nivel en cargadero de camión sistema, en depósitos • Manómetros en las líneas • Depósitos con dos colectores de seguridad con válvulas de resorte	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10499&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10500&type=portal	• Sirena electrónica • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
PONTEVEDRA	CLH VIGO	C.L.H., S.A.	Ctra. De Las Plantas, nº 1 - Xestoso - Bemibre - Vigo	SI	SI	Almacenamiento de hidrocarburos líquidos	Gasolina Gasóleo	Extremadamente inflamable Inflamable. Nocivo. Peligroso para el medioambiente	Térmico: Incendio de charco Mecánico: UVCE	Derivados de: radiación térmica y sobrepresión	Posibles afecciones a la calidad del aire, al suelo y a recursos hídricos	Derrame total de tanque de producto por vaciado en el cubeto Derrame continuo de tanque de producto por vaciado en el cubeto Rotura total del brazo de carga de producto de camión sistema en proceso de llenado Rotura total o parcial de sistema conteniendo sustancia peligrosa Incendio en interior de tanque	• Instalación eléctrica, aislamiento, etc., diseñados según normativa vigente correspondiente • Sistema de protección contra el sobrelenado de tanques • Pararrayos • Sistema de recogida de aguas pluviales • Red de aguas hidrocarburadas • Zona específica de almacenamiento de residuos peligrosos	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10501&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10502&type=portal	• Sirena • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
PONTEVEDRA	SYNGENTA ESPAÑA, S.A.	SYNGENTA ESPAÑA, S.A.	C/ La Relva, s/n - Porriño	SI	SI	Formulación, envasado, almacenamiento y distribución de productos fitosanitarios	Gasóleo H1 Toxicidad Aguda H2 Toxicidad Aguda E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1 E2 Peligroso para el medioambiente acuático en categoría crónica 2	Inflamable. Nocivo. Peligroso para el medioambiente Extremadamente inflamable. Muy tóxico Tóxico. Inflamable Peligrosos para el medio ambiente acuático Peligrosos para el medio ambiente acuático	Térmico: Incendio de charco Químico: Nube tóxica	Derivados de: radiación térmica y concentración tóxica	Posibles afecciones a la calidad del aire, al suelo y a recursos hídricos	Rotura de depósito de gasóleo y posterior ignición del vertido Incendio en almacén Escape de sustancia tóxica a la atmósfera	• Cubetos de retención • Depósitos de acero de simple pared atmosféricos • Pararrayos • Detectores de nivel • Sistema de control de recogida de derrames y envío a balsa de inertización • Sistema portátil de análisis y control de aguas	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10503&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10504&type=portal	• Sirena electrónica • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
PONTEVEDRA	PARQUE DE ALMACENAMIENTO FINSA FORESA	FINSA - FORESA, INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL NOROESTE, S.A.	Muelle del Ferrazo - Puerto de Vilagarcía de Arousa - Vilagarcía de Arousa	SI	SI	Almacenamiento de hidrocarburos y productos químicos	Metanol Gasóleo	Fácilmente inflamable. Tóxico Inflamable. Nocivo. Peligroso para el medioambiente	Térmico: Incendio de charco Químico: Nube tóxica Mecánico: Explosión Mecánico: UVCE	Derivados de: concentración tóxica, radiación térmica y sobrepresión	Posibles afecciones a la calidad del aire, al suelo y a recursos hídricos	Rotura/desajuste del brazo de descarga de sustancia peligrosa con buque Incendio en almacén Rotura en línea de salida de tanques de almacenamiento de sustancia peligrosa Rotura del brazo de carga de un camión sistema en operación de carga de sustancia peligrosa Explosión en interior de tanque de almacenamiento de metanol	• Sistema de detección • Cubetos de retención • Estándares de diseño y de construcción en los que se regulan las especificaciones a utilizar para el diseño de equipos, líneas de proceso, sistemas de control, etc.	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10505&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10506&type=portal	• Sirena • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico
PONTEVEDRA	FORESA CALDAS DE REIS	FORESA, INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL NOROESTE, S.A.U.	Avd. Doña Urraca, nº 91 - Caldas de Reis	SI	SI	Fabricación de productos básicos de química orgánica	Metanol Gasóleo Fenol Formol Acetato de Vinil Monómero	Fácilmente inflamable. Tóxico Inflamable. Nocivo. Peligroso para el medioambiente Tóxico. Corrosivo Tóxico Fácilmente inflamable	Térmico: Incendio de charco Químico: Nube tóxica Mecánico: Explosión Mecánico: UVCE	Derivados de: concentración tóxica, radiación térmica y sobrepresión	Posibles afecciones a la calidad del aire, al suelo y a recursos hídricos	Derrame de metanol durante operación de descarga de camión sistema Rotura total de la manguera de descarga de camión sistema de fenol Rotura de la línea de alimentación a reactores en operación de carga de sustancia peligrosa Rotura de la línea de descarga de la torre de absorción de formol Explosión confinada en tanque de almacenamiento de sustancia peligrosa	• Cubetos para tanques de almacenamiento y recipientes móviles • Válvulas de seguridad, discos de ruptura, dispositivos no propagadores de deflagración. • Inertizado con nitrógeno permanente en tanques • Britas de tuberías puntuadas • Red de pararrayos	SI	http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10507&type=portal http://cspax.xunta.gal/c/document_library/get_file?file_id=10508&type=portal	• Sirena electrónica • Megafonía	http://cspax.xunta.gal/plans-de-emergencia http://www.avega117.gal/g/c/content/0-risco-quimico

INSPECCIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS: Según plan de inspección en materia de seguridad industrial y metrología en la Comunidad Autónoma de Galicia, aprobado anualmente ORDEN de 10 de junio de 2016 por la que se aprueba el Plan de inspección en materia de seguridad industrial y metrología en la Comunidad Autónoma de Galicia para el año 2018. ORDEN de 17 de julio de 2017 por la que se aprueba el Plan de inspección en materia de seguridad industrial y metrología en la Comunidad Autónoma de Galicia para el año 2017. ORDEN de 4 de mayo de 2018 por la que se aprueba el Plan de inspección en materia de seguridad industrial y metrología en la Comunidad Autónoma de Galicia para el año 2018.

MÁS INFORMACIÓN DE INSPECCIÓN: <http://www.xunta.gal/cei>