

ACTA DE INSPECCIÓN

M. [REDACTED], funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día 17 de marzo de 2017, en Klöckner Pentaplast España SAU, sita en [REDACTED] Sant Feliu de Buixalleu (Girona).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya de fecha 24.11.2010.

La inspección fue recibida por [REDACTED], Técnico de Innovación y supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación, aportada durante la inspección, podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

De las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- La instalación radiactiva se encontraba situada en las líneas de fabricación E-16, E-17, E-18 y E-19, en la nave de producción, en el emplazamiento referido. -----
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----
- En la línea E-16 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 18/0962 provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, con una actividad nominal máxima de 9,9 GBq,

en cuya placa de identificación se leía: Isotopo Kr-85, Number 7409 BX, Activity 9,9 GBq, Date 03.2000. -----

- En la línea E-17 se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] 1.0, n/s 18/0961 provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, con una actividad nominal máxima de 9,9 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Isotopo Kr-85, Number 7408 BX, Activity 9,9 GBq, Date 03.2000. En el momento de la inspección el equipo se encontraba parado, ya que se realizaban pruebas con un medidor de espesor por láser. -----

- En la línea E-18 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 18/1007 provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, con una actividad nominal máxima de 9,9 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Isotopo Kr-85, Number 7933 BX, Activity 9,9 GBq, Date 09.2000. -----

- En la línea E-19 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 18/1151 provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, con una actividad nominal máxima de 9,9 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Isotopo Kr-85, Number LD 465, Activity 9,9 GBq, Date 04.2003. -----

- De los niveles de radiación medidos en la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos, no se deduce puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos. -----

- Todos los equipos disponían de luces indicadoras de funcionamiento y dosímetro de área en la zona de influencia de los equipos. -----

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos y de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas. -----

- El supervisor de la instalación realiza el control de los niveles de radiación y la revisión de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo las últimas revisiones del 17.10.2016 y 15.03.2017. Estaba disponible el procedimiento escrito, actualizado en 2016, para la revisión de los equipos radiactivos. -----

- La empresa [REDACTED] (OAR-0012) realiza una revisión completa anual de los equipos radiactivos, con el fin de garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo la última del 13.04.2016. -----

- Estaba disponible un equipo de detección y medida de los niveles de radiación

y de contaminación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 990196, provisto de una sonda de la misma firma, modelo [REDACTED], n/s 200082, calibrado por el [REDACTED] para radiación el 15.02.2017. Estaban pendientes de recibir el certificado correspondiente.

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. El detector se verifica conjuntamente con las revisiones de los equipos, siendo la última verificación del 15.03.2017. -----

- Estaba disponible una licencia de supervisor en vigor. -----

- Estaba disponibles 1 dosímetro personal para el control dosimétrico del supervisor de la instalación y 4 dosímetros de área para el control de las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos. -----

- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. -----

- Estaba disponible el historial dosimétrico del supervisor de la instalación. ----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----

- Estaban disponibles las normas de funcionamiento normal y en caso de emergencia. -----

- Estaban disponibles sistemas de extinción de incendios. -----

- En caso necesario, las fuentes radiactivas se almacenaría en el almacén auxiliar de mantenimiento, en la zona de almacén de materias primas. -----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Coneixement la Generalitat de Catalunya a 21 de marzo de 2017.



TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Klöckner Pentaplast España SAU para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

*Sant. Felú de Buixalleu
a 6 de abril de 2017*

*No habiendo recibido solicitud de documentación adicional,
aceptamos y devolvemos firmado el contenido de esta acta,
para que conste como aceptación de la misma.*



Klöckner Pentaplast España, S.A.U.
Pol. Ind. Skol. Ctra. C-35 P.K. 65
17451 Sant Felú de Buixalleu (Girona)
España

