

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCIÓN

██████████, funcionaria interina de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 27 de marzo de 2012 en Freudenberg España SA, Telas sin Tejer Sociedad en Comandita, en la ██████████ ██████████, en Parets del Vallès (Vallès Oriental).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances en fecha 14.06.2007.

Que la inspección fue recibida por don ██████████ ingeniero técnico electrónico y supervisor y por don ██████████ operador, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

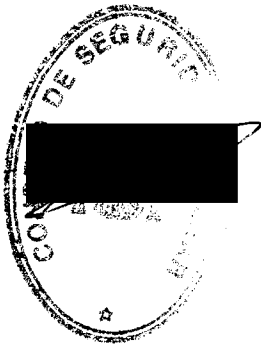
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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.

Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- En la línea Set 7 y en la salida de calandra, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma de la firma ██████████, sistema 11452, provisto de 1 cabezal modelo 2201, cuya placa de identificación no era legible. -----

- En la línea Set 7, sala de carda, se encontraba instalado un equipo de rayos X de la firma ██████████ modelo ██████████ con unas características máximas de funcionamiento de 30 kV y 125 μ A, en cuya placa de identificación se leía: RX generador, 30kV /125 μ A, Ref. 200.000.252, Date 09/03, n/s 1367. -----

- En la nave Set 10, sala de carda, se encontraba instalado un equipo de rayos X de la firma ██████████ modelo ██████████ con unas características máximas de funcionamiento de 30 kV y 125 μ A, en cuya placa de identificación se leía: RX generador, 30kV /125 μ A, Ref. 200.000.252, Date



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

09/03, n/s 1362. -----

- En la línea 10 y en la máquina [REDACTED] se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] sistema 12053, provisto de 2 cabezales: -----

- El cabezal nº 1, Modelo [REDACTED] se encontraba instalado antes de la impregnación y llevaba incorporada 1 fuente radiactiva encapsulada de Criptón-85 en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85; Serie nº MC 284; Modelo [REDACTED] Activity 14,8 GBq; Date 03.11.2003. -----
- El cabezal nº 2, modelo [REDACTED] se encontraba instalado antes de la enrolladota y llevaba incorporada 1 fuente radiactiva encapsulada de Criptón-85 en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85; Serie nº MC 285; Modelo [REDACTED] Activity 14,8 GBq; Date 03.11.2003. -----

- La instalación radiactiva se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----

- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos en funcionamiento no se deduce puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 4 para el control de los trabajadores expuestos y 3 para el control de las áreas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos provistos de fuentes radiactivas encapsuladas. -----

- Estaba disponible un convenio con [REDACTED] para la realización de dicho control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. -----

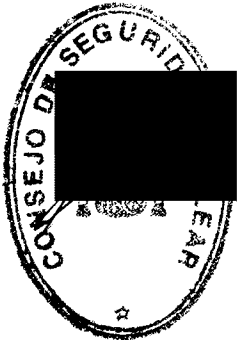
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores profesionalmente expuestos. -----

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie 006018, calibrado por el [REDACTED] en fecha 15.09.2006. Estaba disponible el certificado de calibración del equipo. -----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 18.10.2011. -----

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos. -----

- Estaban disponibles los certificados en origen de actividad y hermeticidad



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

de las fuentes radiactivas encapsuladas. En el certificado correspondiente a la fuente de Kr-85 de la línea Set7 se leía: Product code: KACK8045; Source nos: 8609 BX; Nuclide: Krypton-85; Nominal Activity: 14,8 GBq; Reference date: 20.09.2001. -----

- El supervisor y los operadores de la instalación radiactiva efectúan la revisión completa de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito. Las últimas revisiones son de fechas 6.10.2011 y 18.10.2011. -----

- El protocolo de la revisión de los equipos incluye el control de los niveles de radiación. -----

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor y 3 licencias de operador todas ellas en vigor. -----

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

- Estaban disponibles y en lugar visible las normas a seguir tanto en régimen normal de funcionamiento como en caso de emergencia. -----

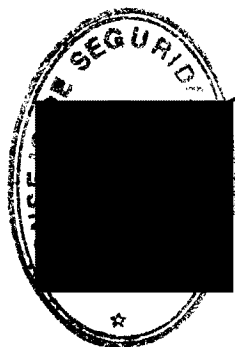
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios. -----

- El supervisor indicó, durante la inspección de control, que el mes de abril se realizará el curso de formación a los trabajadores expuestos; el último tuvo lugar en fecha 08.04.2010. -----

- En caso de ser necesario las fuentes radiactivas encapsuladas se almacenarían en la dependencia denominada zona de residuos, en un baúl cerrado con cerradura. -----

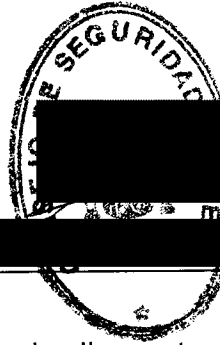
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, 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 triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 27 de marzo de 2012.

Firmado:



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de Freudenberg España Telas Sin Tejer Soc.Comand, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Conforme

10/04/12 .