

10.05.2012

CSN-GC/AIN/14/IRA/2454/2012

Hoja 1 de 3

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 19 de abril de 2012 en SCA Hygiene Products SL, en la [REDACTED] con coordenadas GPS a la entrada de la nave [REDACTED] de Mediona (Alt Penedès) provincia de Barcelona.

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 de la Generalitat de Catalunya en fecha 21.09.2009.

Que la inspección fue recibida don [REDACTED] futuro supervisor, en representación del titular, quien aceptó 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:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de fabricación, en el emplazamiento referido. -----
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada, de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado. --
- En fecha 16.11.2011 se había desinstalado el equipo radiactivo en la máquina PM-1 -----
- La fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 7,4 GBq de actividad nominal máxima, en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85, ACT 200 mCi, N/S MR 277, Year 2005 se había depositado en un bidón que

posteriormente fue almacenado en un altillo de oficinas. En fecha 22.02.2012 se cambió el bidón de lugar debido a obras y se ubicó en un armario provisto de llave de la zona de compresores.-----

- El Sr. [REDACTED] manifestó que se estaba tramitando la venta de la mencionada fuente radiactiva.-----

- En la máquina PM-2, se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], provisto de 1 fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 7,4 GBq de actividad nominal máxima, en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85, ACT 7,4 GBq, N/S OC 562, Year 2008.-----

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

- Estaba disponible 1 solicitud de licencia de supervisor y 2 de operador, en vigor.-----

- El Sr. [REDACTED] causo baja en la instalación en fecha 1.03.2012.-----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 3 personales y 1 para el control de las áreas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos.-----

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

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor.-----

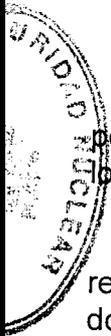
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número 11848, calibrado por el [REDACTED] en fecha 27.10.2008.-----

- 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 10.01.2012.-----

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.-----

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

- La firma [REDACTED] (Italia) realiza la revisión de los equipos radiactivos, en los cuales consta que se realiza la revisión de los mecanismos de seguridad de los



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

equipos y a partir de ahora del único equipo. Las últimas revisiones son de fechas 21 al 18.07.2011 y 20 al 23.09.2011.-----

- En la revisión realizada en fecha 20 al 23.09.2011 figuraba también la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica.-----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación, en el que figuraba el control de los niveles de radiación y la comprobación de las seguridades de los equipos radiactivos, realizado por el supervisor, siendo los últimos de fechas 7.07.2011 y 10.01.2012. -----

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

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

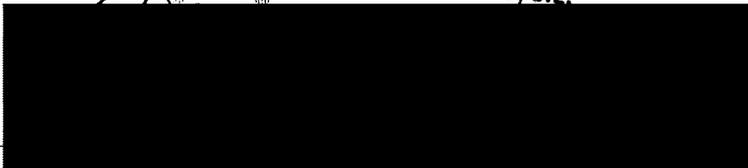
- El curso de formación a los trabajadores expuestos había sido impartido en fecha 1.08.2011.-----

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 23 de abril de 2012.

Firmado:



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de SCA Hygiene Products SL, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



SCA HYGIENE PRODUCTS, S.L.