



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Acta de inspección

funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

Certifico que me he personado el día 6 de marzo de 2009 en Gombau Autoadhesivos Special Products SL (NIF:) en la del polígono industrial Girona, de Riudellots de la Selva (Selva).

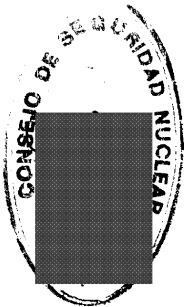
La visita tuvo por objeto realizar la inspección de la instalación radiactiva IRA-2837, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales. La Dirección General d'Energia i Mines concedió su última autorización el 29.03.2007.

Fui recibida por don supervisor, y don asesor externo, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Se advirtió a los representantes del titular de la instalación que este acta y los comentarios recogidos en su trámite se considerarán documentos públicos y podrán publicarse de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Ello se notifica para que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección no debería publicarse por su carácter confidencial o restringido.

De las comprobaciones que realicé y de la información que requerí y me suministró el personal técnico, resulta lo siguiente:

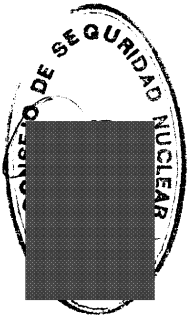
- En la máquina M4 "L" de la línea de autoadhesivo, en la nave 1 de producción, había instalados, sin funcionar, dos equipos radiactivos de la firma modelo cada uno de ellos con una fuente encapsulada de criptón-85 de 3 GBq. Los dos equipos eran los siguientes:.....
 - En la entrada de la línea, en la parte baja, un equipo con una etiqueta en la que se leía: Disponía, además, de una pegatina en la que se leía: Kr-85, actividad 3 GBq, septiembre 2006 y n/s OG 721.
 - En la salida de la línea, en la parte alta, un equipo con una etiqueta en la que se leía: Disponía, además, de una placa de identificación en la que se leía: Kr-85, actividad 3 GBq, 08.2006 y n/s OG 725.
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de medios para controlar su acceso.....





CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Ambos equipos disponían de luces que informaban de su funcionamiento. Además, en la zona para acceder al cabezal del equipo de la parte baja 268b, había un sensor ("final de carrera") que cerraba el obturador cuando alguna persona la atravesaba.....
- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos.....
- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: uno personal para el control dosimétrico del supervisor y dos de área para el control dosimétrico de la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos (el dosímetro número 1 para el equipo 268b y el número 2 para el 268a). Registran las dosis recibidas por los dosímetros.....
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para el control dosimétrico. Disponen del historial dosimétrico individualizado del supervisor
- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], n/s 46546, calibrado en origen el 12.05.2007. Estaba disponible el certificado del equipo.....
- Estaba disponible el programa para verificar y calibrar el equipo de detección y medida de los niveles de radiación. El supervisor verifica el detector mensualmente, aprovechando la comprobación de los niveles de dosis en las zonas de influencia de los equipos radiactivos.....
- Estaban disponibles los certificados en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.....
- Estaban disponibles los certificados en origen de cada equipo, emitidos por el fabricante según la directiva CE (98/37/CE).....
- El supervisor controla los niveles de radiación de los equipos radiactivos en funcionamiento, mensualmente, cuyo resultado anota en el diario de operaciones
- Semestralmente, el supervisor revisa los elementos de seguridad (el obturador, la corriente, las luces de señalización) de los equipos, y alternativamente y semestralmente [REDACTED] revisa los equipos. Se adjunta copia como Anejo 1 de las dos últimas revisiones.....
- [REDACTED] reparó la señalización luminosa del equipo 268b el 5.03.2009.....
- Estaba disponible una licencia de supervisor en vigor.....
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.....

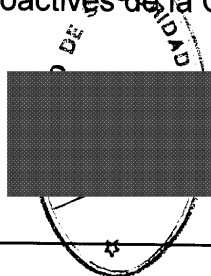




CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaban disponibles y a la vista del personal las normas escritas de actuación tanto en funcionamiento normal como en casos de emergencia.....
- Había equipos de extinción contra incendios.....
- En una esquina en la sección de productos semi-acabados había una jaula metálica con ruedas, denominada "recinto seguro", donde se almacenarían las fuentes radiactivas encapsuladas si fuera necesario.....
- El 5.03.2009 el supervisor impartió un curso de formación sobre protección radiológica a los trabajadores de la planta.....
- El 2.06.2008 presentaron una solicitud de cambio de nombre a Gombau Autoadhesivos SA (NIF: [REDACTED]).....

Y con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del CSN, reformada por la Ley 33/2007; la Ley 25/1964 sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (RINR), modificado por el Real Decreto 35/2008; el Real Decreto 783/2001, reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes (RPSRI); la autorización referida; y en virtud de las funciones encomendadas por el CSN a la GC mediante el acuerdo de 15 de junio de 1984, cuya última actualización es del 22 de diciembre de 1998, levanto y suscribo la presente acta por triplicado en Barcelona, en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives de la GC, el 9 de marzo de 2009.



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

Recibida acta de inspección (Ref.: **CSN-CG/AIN/03/IRA/2837/2009**) nos es grato manifestar nuestra total conformidad con el contenido de la misma.

Adjuntamos copia de la autorización de cambio de titularidad de Gombau Autoadhesivos Special Products a favor de Gombau Autoadhesivos SAU (en referencia al punto 18 del acta).



En Riudellots de la Selva, a 12 de Marzo de 2009