

Acta de inspección

██████████, funcionaria de la Generalitat de Catalunya (GC) e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

Certifico que me he presentado el día 8 de noviembre de 2013 en la instalación radiactiva de Celanese Chemicals Ibérica SL, en la ██████████ polígono ██████████ (Baix Camp), provincia de Tarragona.

La visita tuvo por objeto realizar la inspección previa a la puesta en marcha de la instalación radiactiva IRA-3215, destinada a usos industriales. El Departamento d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya autorizó su funcionamiento el 25.01.2013.

Fui recibida por don ██████████, director de Ingeniería, y don ██████████, supervisor, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que este acta y los comentarios recogidos en su trámite se considerarán documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo cual 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 de la empresa, resulta lo siguiente:

- En la sala de "Archivo de inspecciones" del edificio social, había un armario, con llave en poder del supervisor, en el que estaba, guardado, un equipo portátil de rayos X, para análisis de por fluorescencia de rayos X, de la ██████████. Tenía unas placas de identificación en las que ██████████ n/s 561487, mode ██████████, date ██████████.....
- El equipo llegó a la instalación en mayo de 2013, suministrado por ██████████. Desde el 11.12.2012 había permanecido en custodia en la sede de ██████████ (se incluye copia del albarán como Anejo 1).....
- La instalación radiactiva tenía el acceso controlado.....
- Estaba disponible el certificado de calibración del equipo (se adjunta copia como Anejo 2) y el manual de funcionamiento del equipo.....

- El equipo dispone de contraseña, luces indicadoras de funcionamiento, gatillo y sistema de comprobación de presencia que desconecta el equipo en caso de no detectar muestra, al transcurrir 2 segundos. Antes de cada uso comprobarán su funcionamiento.....
- Se comprobó el correcto funcionamiento de los enclavamientos del equipo....
- El equipo se utilizaría dentro del mismo complejo industrial en el que se halla la instalación.....
- De las medidas de tasa de dosis, fuera de la zona del haz directo, en la zona que ocupará el personal profesionalmente expuesto tras el equipo, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de trabajo los límites anuales de dosis establecidos legalmente. ....
- El equipo dispone de una garantía de dos años. El mantenimiento lo realizará [REDACTED], cada 18 meses. Estaba disponible el Informe de Servicio técnico, inicial, del 5.11.2013 (se incluye copia como Anejo 3).....
- Estaba disponible un detector de radiación de la firma [REDACTED]; modelo Inspector, s/n 33578 calibrado en origen. Estaba disponible el certificado de conformidad del equipo, del 3.05.2013, en el que no constan los datos de calibración ni la referencia del equipo (se incluye como Anejo 4).....
- Estaba disponible una licencia de supervisor.....
- Estaba disponible un dosímetro de termoluminiscencia para el control de área en la empuñadura del analizador. Estaba disponible un convenio con el [REDACTED] para realizar el control dosimétrico.....
- No estaba disponible el protocolo de asignación de dosis al personal expuesto .....
- El supervisor está clasificado como trabajador expuesto de categoría B.....
- Estaban disponibles las normas de funcionamiento de la instalación.....
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.....

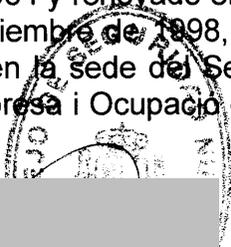
Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear (reformada por Ley 33/-2007), la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/-2008), por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones 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

---

CSN

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

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 el 11 de noviembre de 2013.



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

*De acuerdo al contenido del acta, adjuntamos los documentos que complementan a ésta por que puede ser aprobado su Trámite si así se considera por parte de Uds.*

*Documentos adjuntos a esta acta:*

- Certificado de conformidad del detector.*
- Protocolo de asignación de dosis.*
- Certificado de muestreo CE.*



*Tarrazona, 26.11.2013*

[REDACTED]  
Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Ocupació  
Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat  
Industrial  
Serveis de Coordinació d'Activitats  
Radioactives  
[REDACTED]  
08018 - BARCELONA

Intermediate Chemistry  
Ingeniería

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Tarragona, 27 de noviembre de 2013

**Assumpte: Instal·lació Radioactiva IRA-3215 de Celanese Chemicals Ibérica, S.L.**

Benvolgut Srs.

Adjuntem Acta d'Inspecció firmada i amb els documents requerits:

- Certificat de conformitat del detector d'àrea.
- Protocol d'assignació de dosis al personal exposat.
- Certificat del marcatge CE de [REDACTED].

Aprofitem aquest comunicat per informar-les que degut a motius de la companyia, no tenim previst l'ús de la instal·lació radioactiva IRA-3215, i es per aquest motiu que una vegada acabats els tràmits de legalització de la mateixa, voldríem tramitar la baixa corresponent, els estariem molt agraïts si es indiquessin els passos a seguir.

Quedem a la seva disposició i els saludem cordialment,

[REDACTED]  
Directori de Ingeniería

  
Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Ocupació  
Direcció General d'Energia, Mines i  
Seguretat Industrial

Data: 03 DES. 2013

[REDACTED]  
[REDACTED]



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/1/IRA/3215/2013 realizada el 08/11/2013, a la instalación radiactiva Celanese Chemicals Ibérica SL, sita [REDACTED] de Reus, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Don/Doña [REDACTED], inspector/a acreditado/a del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- Se acepta el comentario
- No se acepta el comentario
- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 3 de diciembre de 2013

