

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 5 de mayo de 2022, en Basf Española SL, ubicada en el), de Tarragona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, dedicada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya en fecha 02.07.2008, y con autorización expresa de modificación concedida por el Consejo de Seguridad Nuclear en fecha 30.06.2016.

La inspección fue recibida por y , Técnicos del Departamento Engineering and Maintenance Cluster AP y supervisores, 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 se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----

- En la planta Kresoxim Metil - productos fitosanitarios, edificio D32, estaban instalados los siguientes 3 equipos radiactivos:

- Uno de la firma _____, modelo _____, en la columna de destilación de referencia _____, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de _____ con una actividad de _____, nº _____ en fecha 01.12.1996.
- Uno de la firma _____, modelo _____, en la misma columna de destilación de referencia _____, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de _____ con una actividad de _____, nº _____ en fecha 01.12.1996.
- Uno de la firma _____, modelo _____, en la columna de destilación de referencia _____, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de _____ con una actividad de _____, nº _____ en fecha 12.06.1997.
- Las fuentes se identifican con placas en las que consta: TAG nivel, TAG fuente, actividad, isótopo y número de serie. -----
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de todas las fuentes radiactivas encapsuladas. -----
- Las pruebas periódicas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas y el control de los niveles de radiación son realizados por la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) de _____, siendo las últimas las efectuadas en fechas 11.06.2021 y 25.11.2021. Estaban disponibles los correspondientes informes. -----
- Estaban disponibles los siguientes equipos portátiles para la detección y medida de los niveles de radiación:
 - Uno de la firma _____, modelo _____ y nº de serie _____, asignado a bomberos; calibrado por el _____ en fecha 22.02.2021 y verificado por el supervisor el 18.03.2022.
 - Uno de la firma _____, modelo _____ y nº de serie _____, calibrado por el _____ en fecha 10.02.2020 y verificado por el supervisor el 18.03.2022
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración de los equipos de detección y medida de los niveles de radiación de la firma _____, actualizado en noviembre de 2019. -----
- Estaba disponible una fuente radiactiva exenta de _____ de _____ (_____) de actividad en fecha de referencia abril 2019, n/s _____, adquirida por la _____, y usada para la verificación de los detectores. -----

- Estaba disponible el certificado de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada de verificación.
- Estaba disponible el certificado de retirada de las fuentes a _____ en _____ (Alemania), del 30.03.2021, correspondiente a las dos fuentes radiactivas de verificación de _____, n/s _____ y _____, con una actividad cada una de ellas de _____ en fecha 13.05.1992. -----
- La UTPR de _____ realiza las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas y el control de los niveles de radiación. La última se realizó el 25.11.2021. Estaba disponible el informe correspondiente. -----
- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor y 1 licencia de operador, todas ellas en vigor.
- Los dos supervisores también tienen aplicadas sus licencias a las instalaciones radiactivas de _____ (_____) y _____ (IRA- _____), todas en la misma ubicación de la IRA-11 (BASF Española, SL) y que comparten el Reglamento de Funcionamiento y del Plan de Emergencia. -----
- Estaban disponibles 3 dosímetros personales, a cargo de _____, para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación y 6 dosímetros de área para el control radiológico del área de influencia de las fuentes radiactivas. -----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos, así como los informes anuales de todas las instalaciones donde tienen aplicadas sus licencias los supervisores. -----
- Estaba disponible el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia conjunto de las 3 instalaciones radiactivas IRA 11 (BASF Española, SL), IRA 2368 (_____) e _____ (_____), todas ellas ubicadas en el mismo recinto industrial. -----
- El almacén autorizado en la instalación para almacenar las fuentes radiactivas encapsuladas en caso de necesidad era la dependencia C5 ubicada en la zona del almacén de repuestos. -----
- En fecha 04.04.2022 habían impartido el programa de formación al personal expuesto de las 3 instalaciones radiactivas que comparten ubicación en el que se revisaron distintos aspectos de las radiaciones ionizantes. Estaba disponible programa impartido y el

registro de los asistentes. -----

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

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 en Barcelona.

Fecha: 2022.05.16
19:10:20 +02'00'
Versión de Adobe
Acrobat: 11.0.23

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Basf Española SL para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2022.05.23
12:08:31 +02'00'