

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 4 de mayo de 2023 en Henkel Ibérica Operations SLU, sita en , con acceso por (Riera de Marsà), de Montornès del Vallès (Vallès Oriental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya de fecha 21.03.2018.

La Inspección fue recibida por , *Project Engineer* y supervisora; ; responsable de mantenimiento y futuro supervisor; y , asesor externo, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección 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:

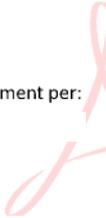
- La instalación radiactiva estaba ubicada en la nave industrial, nave AERO, en el área de producción .-----
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de medios para controlar su acceso.-----
- En la línea de maquinaria, después del proceso de aplicación del adhesivo sobre el soporte de papel, estaba instalado un equipo radiactivo de la marca , modelo , con una fuente radiactiva encapsulada de con una actividad nominal de mCi (GBq). Se podían leer las etiquetas siguientes:-----

- en el bastidor: _____, Typ QMS _____, Fabr Nr: _____, Jahr 01.18. _____
- en el bastidor y el cabezal emisor: _____, model: _____, type: _____, Radioisotope: _____, radiation type: β , Source No.: _____, Activity: _____ GBq, Date: 27.04.2018, Dose rate: _____ μ Sv/h in 1 m
- El acceso al equipo estaba delimitado por una valla metálica, con una puerta enclavada con el equipo. _____
- A la salida de la línea de maquinaria estaba instalado un equipo radiactivo de la marca _____, modelo _____, con una fuente radiactiva encapsulada de _____ con una actividad nominal de _____ mCi (_____ GBq). Se podían leer las etiquetas siguientes: _____
 - en el bastidor: _____, Typ _____, Fabr Nr: _____, Jahr 01.18. _____
 - en el bastidor y en el cabezal emisor: _____, model: _____, type: _____, Radioisotope: _____, radiation type: β , Source No.: _____, Activity: _____ GBq, Date: 16.05.2018, Dose rate: _____ μ Sv/h in 1 m. _____
- Ambos equipos disponían de una señalización luminosa tipo semáforo para indicar si el obturador estaba abierto o cerrado, que funcionaban correctamente. _____
- Los dos equipos radiactivos de la marca _____, modelo _____, cada uno de ellos con una fuente radiactiva encapsulada de _____ con una actividad nominal de _____ mCi (_____ GBq) formaban parte de un sistema de control de calidad de la marca _____, modelo _____, tipo _____, y n/s _____.
- Estaba disponible el manual de instrucciones y el certificado de conformidad CE del equipo _____.
- Estaban disponibles los certificados de la actividad y la hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas. _____
- Estaba disponible un acuerdo por escrito en el que _____ (Alemania) se compromete a retirar las fuentes agotadas o fuera de uso. _____
- 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. _____

- realiza anualmente la asistencia técnica de los equipos radiactivos. La última se realizó en fecha 08.06.2022. Estaba disponible el correspondiente informe de servicio.-----
- La supervisora realiza anualmente una revisión de los equipos desde el punto de vista de la protección radiológica (luces, colimadores, etc), así como el control de los niveles de radiación de la instalación y la verificación del detector. La última revisión tuvo lugar el 30.11.2022. Estaban disponibles los correspondientes registros.-----
- Los niveles de radiación son controlados, además, mensualmente por la supervisora y se anota en el diario de operación. El último es de fecha 28.04.2023.-----
- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de la marca , modelo y n/s , calibrado en origen el 27.03.2019. Estaba disponible el certificado de calibración en origen.-----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. Las verificaciones se realizan de forma conjunta con la revisión de los equipos radiactivos.-----
- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor a nombre de y , y 1 licencia de supervisor en trámite de concesión a nombre de , que había realizado un curso homologado de capacitación de supervisor de instalaciones radiactivas en 2022.-----
- Estaban disponibles 2 dosímetros personales para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación y 2 dosímetros de área para el control radiológico del área de influencia de las fuentes radiactivas.-----
- Tienen establecido un convenio con el para realizar el control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico disponible correspondiente al mes de marzo de 2023.-----
- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del personal expuesto.-----
- Estaban disponibles en lugar visible las normas de actuación en caso de emergencia.
- Disponen de un recinto de almacenamiento temporal para las fuentes radiactivas bajo la escalera central de la nave. Dispone de ventilación natural.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.-----
- La instalación dispone de medios para la extinción de incendios.-----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964,

de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a 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.

Signat digitalment per:  Data:
2023.05.04
14:34:24
+02'00'

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Henkel Ibérica Operations SLU para que con su firma y cumplimentación del documento de trámite adjunto, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado digitalmente
por

Fecha: 2023.05.08
14:00:44 +02'00'

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2023.05.08
14:53:47 +02'00'

Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

HENKEL IBERICA OPERATIONS SLU

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ 04/IRA/3394/2023

Seleccioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- Presento alegacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*

Documentació / *Documentación*

- Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)
Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)

Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):

Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):

Firmado digitalmente
por
Fecha: 2023.05.08
12:28:15 +02'00'

Firmado
digitalmente por
Fecha: 2023.05.08
14:52:44 +02'00'