

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día 13 de julio de 2021, en Henkel Ibérica Operations SLU, en (Riera de Marsà) de Montornès del Vallès (Vallès Oriental).

La visita tuvo por objeto inspeccionar la instalación radioactiva IRA-3394, 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 el 21.03.2018.

La Inspección fue recibida por , supervisora y jefa de mantenimiento, , supervisor y , asesor externo, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

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:

### OBSERVACIONES

- La instalación radiactiva estaba ubicada en la nave industrial, , en el área de .
- 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 con una fuente radiactiva encapsulada con una actividad nominal . En el bastidor se podían leer las etiquetas siguientes:

- en el tróvelin:  
Jahr 01.18.
- en el cabezal emisor:

Date: 27.04.2018,

- A la salida de la línea de maquinaria estaba instalado un equipo radiactivo con una fuente radiactiva encapsulada con una actividad nominal . En el bastidor se podían leer las etiquetas siguientes:

- en el tróvelin:  
Jahr 01.18.
- en el cabezal emisor:

Dose rate:

- Ambos equipos disponían de una señalización luminosa tipo semáforo para indicar si el obturador estaba abierto o cerrado, que funcionaban correctamente.
- 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 certificados de la actividad y la hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.
- Los dos equipos radiactivos , cada uno de ellos con una fuente radiactiva encapsulada con una actividad nominal formaban parte de un sistema de control de calidad

- Estaba disponible el manual de instrucciones y el certificado de conformidad CE del equipo Qualiscan.
- realiza anualmente la asistencia técnica de los equipos radiactivos. Se realizó en fecha 13.05.2021.
- La supervisora revisa anualmente los equipos: el funcionamiento del detector y revisa los enclavamientos de los equipos (luces, colimadores, etc). La última revisión tuvo lugar el 22.12.2020. Estaban disponibles los registros.
- Los niveles de radiación son controlados mensualmente, siendo los últimos los de fecha 23.06.2021.
- Estaba disponible un acuerdo por escrito se compromete a retirar las fuentes agotadas o fuera de uso.
- Estaba disponible un equipo para detectar y medir los niveles de radiación, 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. La última verificación es del 22.12.2020. Estaba disponible el registro de dicha verificación.
- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor a nombre de
- Estaba disponible 2 dosímetros personales para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación.
- Estaban disponibles 2 dosímetros más para el control radiológico del área de influencia de las fuentes radiactivas.
- Tienen establecido un convenio para realizar el control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico disponible del mes de junio de 2021.
- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado de la supervisora.
- 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.
- Estaba disponible el informe anual de la instalación.
- 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 creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre energía nuclear; el Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas; y 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 el acta en Barcelona

---

**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 adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.