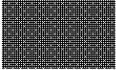


VA/1118

207677

31.01.2012



## ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 13 de enero de 2012 en Brendle Metalquímica SA, en la calle [REDACTED] de Vilassar de Dalt (Maresme).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de unos bidones metálicos que contenían diuranato amónico, restos de lustre cerámico y productos intermedios de reacción con diuranato amónico, cuya solicitud de autorización de transferencia a ENRESA fue presentada ante el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio en fecha 18.11.2011.

Que la inspección fue recibida por don [REDACTED] director técnico, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

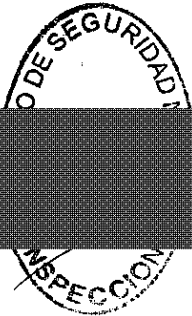
Que el representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia 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.

Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La empresa Brendle Metalquímica SA se dedica a la fabricación de lustres cerámicos para decoración de cerámica y vidrio. -----

- En [REDACTED] Brendle Metalquímica SA, en el emplazamiento referido en una zona no delimitada, se encontraban almacenados 4 bidones metálicos entre 5 y 7 litros de capacidad, sin etiquetar, que contenían diuranato amónico, restos de lustre cerámico (a base de diuranato amónico, resina y disolventes) y productos intermedios de reacción que contenían diuranato amónico. -----

- Desde hace unos 20 años que la empresa Brendle Metalquímica SA dejó de comprar a [REDACTED] el diuranato amónico porque ya no preparan este tipo de lustre. [REDACTED] suministraba a la empresa unos 10 Kg. al año de diuranato amónico, en frascos de vidrio de 0,5 Kg., en unos 3 envíos. -----



- Los 4 bidones metálicos contenían:

1. 3 tarros de plástico de 0,5 l y 3 botellas de 1 l conteniendo restos de lustre cerámico con diuranato amónico. En contacto con el bidón se midió una tasa de dosis máxima de 0,3  $\mu$ Sv/h. -----
2. 1 botella de 1 l y 4 tarros de 0,5 l conteniendo restos de lustre cerámico con diuranato amónico y 1 botella de vidrio conteniendo unos 0,25 Kg. de diuranato amónico con una etiqueta ilegible. En contacto con la botella de vidrio se midió una tasa de dosis máxima de 1,40  $\mu$ Sv/h. -----
3. 1 bidón de 5 l rotulado "Diuranato amónico" tal como lo recibían de Enusa. Se midió una tasa de dosis de 2,35  $\mu$ Sv/h. -----
4. 1 recipiente de vidrio de 5 l rotulado con el número 1 que estaba lleno hasta la mitad de restos de fabricación de lustre. Se midió una tasa de dosis máxima de 0,50  $\mu$ Sv/h. -----

- A unos 20 cm de los 4 bidones metálicos se midió una tasa de dosis máxima de 0,30  $\mu$ Sv/h. -----

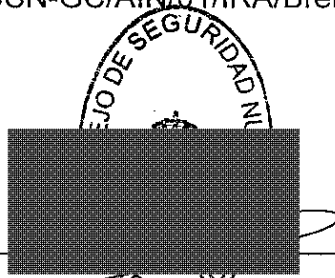
- El contenido de los 4 bidones metálicos tiene unos 20 años de antigüedad. -

- Los 4 bidones quedaron en el garaje, sin cerrar. Tenían previsto cerrarlos y trasladarlos a una zona del garaje más aislada hasta su retirada por Enresa. -----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; 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 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 a 18 de enero de 2012.

Firmado:





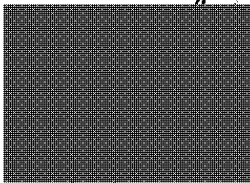
TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de Brendle Metalquímica SA, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Como continuación a la inspección efectuada el 13 de Enero de 2012 en Brendle Metalquímica SA., en la [redacted] de Vilassar de Dalt (Maresme), y para corregir las anomalías encontradas en la misma, hemos procedido a:

- Cerrar y precintar los 4 bidones reseñados
- Etiquetar los mismos con la indicación siguiente:  
"Restos de lustres cerámicos conteniendo diuranato amónico.  
Peligro de radiación"
- Aislar los bidones en una zona apartada de la planta garaje del edificio, protegiéndolos en su perímetro por una cinta y un cartel indicando:  
"Peligro radiación"

Atentamente

BRENDLE METALQUIMICA, S.A.



11