

VERTIDO ACCIDENTAL DE FLUIDO PORTACALÓRICO EN LA CENTRAL TERMOSOLAR "LA AFRICANA", EN POSADAS (CÓRDOBA)

En Córdoba, a 18 de Octubre de 2024.

La Federación Provincial de Ecologistas en Acción denuncia la ocultación de datos y la confusión desplegada por las autoridades municipales, que minimizan el problema, aseverando que este fluido no es peligroso ni nocivo, lo cual falta a la verdad.

Que ante las noticias publicadas en distintos medios sobre el vertido del fluido portacalórico en la central termosolar de Posadas (Córdoba), esta asociación ambientalista considera necesario hacer pública cierta información en relación a la fuga de fluido portacalórico en la central "La Africana", ubicada en la localidad de Posadas, en Córdoba.

El HTF utilizado en la mayoría de las centrales termosolares es un aceite sintético, consistente en una mezcla de bifenilo al 27% y óxido de difenilo al 73%, esta mezcla causa irritación cutánea, irritación ocular grave, y además, en caso de inhalación, puede irritar las vías respiratorias.

Desde el punto de vista medioambiental, el HTF es muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos, presentando peligro tanto a corto como a largo plazo para el medio ambiente acuático. Por tanto, todos los posibles derrames deben ser contenidos y los efluentes generados deben ser convenientemente tratados para minimizar su liberación al medio ambiente.

El benceno es carcinógeno para las personas y se considera que induce mutaciones hereditarias en las células germinales humanas, además se absorbe por vía dérmica. En estado líquido o vapor es muy inflamable, pudiendo ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias, provoca irritación cutánea e irritación ocular grave, además de daño en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Por otra parte, el fenol se absorbe por vía dérmica. Es tóxico en caso de ingestión, inhalación o contacto con la piel, provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves, se sospecha que provoca defectos genéticos, y puede provocar daños en los órganos con exposiciones prolongadas o repetidas.

Federación de Ecologistas en Acción Córdoba Provincia. CIF: V14650014 Inscrita en el Registro de Asociaciones de Andalucía con el nº 00058 SEDE: Casa Ciudadana "David Luque" Ronda del Marrubial, s/n 14007 – Córdoba

Ecologistas en Acción de Córdoba-Ciudad. Apdo. de Correos 416 -14080 Córdoba cordoba.ciudad@ecologistasenaccion.org

Ecologistas en Acción de Baena C/ Rafael Onieva Ariza 49 - 14850 Baena baena@ecologistasenaccion.org

Ecologistas en Acción de Priego de Córdoba. Calle Polo nº 15 - 14800 Priego de Córdoba. priego@ecologistasenaccion.org

Ecologistas en Acción de Castro del Río. Apdo. de Correos 29 - 14840 Castro del Río castrodelrio@ecologistasenaccion.org

Ecologistas en Acción de Aguilar. Apdo. de Correos 50 - 14920 Aguilar de la Frontera., aguilar@ecologistasenaccion.org

Ecologistas en Acción Montilla. C/ La Vendimia 10,3º izq. - 14550 Montilla., montilla@ecologistasenaccion.org

Ecologistas en Acción Lucena-Mejorana. Ronda P.º Viejo Ed. Sueño Andaluz -14900 Lucena asociacionmejorana@gmail.com

Por otro lado, esta central cuenta con un Plan de Emergencia Exterior (PEE), el marco organizativo y funcional elaborado por la Junta de Andalucía, con la participación de las distintas Administraciones públicas, para prevenir y, en su caso, mitigar las consecuencias de los accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas.

Llegado a este punto, esta asociación ambientalista se pregunta, ¿Se ha activado este Plan de Emergencia?, ¿Qué medidas correctoras y preventivas se han adoptado?, ¿Cuál es el riesgo sufrido por los trabajadores de la planta y la población cercana?, ¿Se ha superado los valores límite de exposición que fija el Plan?

Agente químico	INDICADOR BIOLÓGICO	VALORES LÍMITE VLB®	MOMENTO DE MUESTREO
Benceno	Ácido S-Fenilmercaptúrico en orina	0,045 mg/g creatinina	Final de la jornada laboral, o lo antes posible tras la exposición real si no coincide con el final de la jornada laboral.
	Ácido t,t-Mucónico en orina	2 mg/l	
Fenol	Fenol en orina	120mg/g creatinina	

Figura 3. Valores límite Biológicos.

¿Ha desplegado el ayuntamiento de Posadas el plan de actuación municipal, basado en las directrices del PEE, en cuanto a la identificación del riesgo, análisis de consecuencias, zonas objeto de planificación, medidas de protección a la población y actuaciones previstas?

Demasiadas preguntas sin respuestas y la población, particularmente la próxima a la planta termosolar, una vez más como en otros siniestros similares, inerme, desamparada, y desinformada.

Más información: Daniel López Marijuan 672252131

Federación de Ecologistas en Acción Córdoba Provincia. CIF: V14650014 Inscrita en el Registro de Asociaciones de Andalucía con el nº 00058 SEDE: Casa Ciudadana "David Luque" Ronda del Marrubial, s/n 14007 – Córdoba

Ecologistas en Acción de Córdoba-Ciudad. Apdo. de Correos 416 -14080 Córdoba cordoba.ciudad@ecologistasenaccion.org

Ecologistas en Acción de Baena C/ Rafael Onieva Ariza 49 - 14850 Baena baena@ecologistasenaccion.org

Ecologistas en Acción de Priego de Córdoba. Calle Polo nº 15 - 14800 Priego de Córdoba. priego@ecologistasenaccion.org

Ecologistas en Acción de Castro del Río. Apdo. de Correos 29 - 14840 Castro del Río castrodelrio@ecologistasenaccion.org

Ecologistas en Acción de Aguilar. Apdo. de Correos 50 - 14920 Aguilar de la Frontera., aguilar@ecologistasenaccion.org

Ecologistas en Acción Montilla. C/ La Vendimia 10,3º izq. - 14550 Montilla., montilla@ecologistasenaccion.org

Ecologistas en Acción Lucena-Mejorana. Ronda P.º Viejo Ed. Sueño Andaluz -14900 Lucena asociacionmejorana@gmail.com