



## AL SR. DELEGADO TERRITORIAL DE SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA EN CÓRDOBA

**Asunto:** Denuncia por el vertido de fluido portacalórico en la central termosolar "La Africana", en Posadas (Córdoba).

Francisco Ordóñez Luque con DNI 30475978N como coordinador de la Federación Provincial de Córdoba de Ecologistas en Acción, con domicilio a efecto de notificaciones en c/ Flores nº5 de Baena, comparece y

### DICE:

Que ante las noticias sobre el vertido del fluido portacalórico en la central termosolar de Posadas (Córdoba), 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.

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

**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](mailto:cordoba.ciudad@ecologistasenaccion.org)

Ecologistas en Acción de Baena C/ Rafael Onieva Ariza 49 - 14850 Baena [baena@ecologistasenaccion.org](mailto:baena@ecologistasenaccion.org)

Ecologistas en Acción de Priego de Córdoba. Calle Polo nº 15 - 14800 Priego de Córdoba. [priego@ecologistasenaccion.org](mailto:priego@ecologistasenaccion.org)

Ecologistas en Acción de Castro del Río. Apdo. de Correos 29 - 14840 Castro del Río [castrodelrio@ecologistasenaccion.org](mailto:castrodelrio@ecologistasenaccion.org)

Ecologistas en Acción de Aguilar. Apdo. de Correos 50 - 14920 Aguilar de la Frontera., [aguilar@ecologistasenaccion.org](mailto:aguilar@ecologistasenaccion.org)

Ecologistas en Acción Montilla. C/ La Vendimia 10,3º izq. - 14550 Montilla., [montilla@ecologistasenaccion.org](mailto:montilla@ecologistasenaccion.org)

Ecologistas en Acción Lucena-Mejorana. Ronda P.º Viejo Ed. Sueño Andaluz -14900 Lucena [asociacionmejorana@gmail.com](mailto:asociacionmejorana@gmail.com)

FRANCISCO ORDOÑEZ LUQUE cert. elec. repr. V14650014		18/10/2024 20:56	PÁGINA 1/2
VERIFICACIÓN	PEGVEWSQNVFKBQSZJ4JEGN6VHVKZTD	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	



genéticos, y puede provocar daños en los órganos con exposiciones prolongadas o repetidas.

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.

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 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?

Por todo ello, y a la espera de una segura y pronta respuesta a estos interrogantes, les saluda atentamente.

FDO: Francisco Ordóñez Luque  
Coordinador Provincial de Ecologistas en Acción de Córdoba.

**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](mailto:cordoba.ciudad@ecologistasenaccion.org)

Ecologistas en Acción de Baena C/ Rafael Onieva Ariza 49 - 14850 Baena [baena@ecologistasenaccion.org](mailto:baena@ecologistasenaccion.org)

Ecologistas en Acción de Priego de Córdoba. Calle Polo nº 15 - 14800 Priego de Córdoba. [priego@ecologistasenaccion.org](mailto:priego@ecologistasenaccion.org)

Ecologistas en Acción de Castro del Río. Apdo. de Correos 29 - 14840 Castro del Río [castrodelrio@ecologistasenaccion.org](mailto:castrodelrio@ecologistasenaccion.org)

Ecologistas en Acción de Aguilar. Apdo. de Correos 50 - 14920 Aguilar de la Frontera., [aguilar@ecologistasenaccion.org](mailto:aguilar@ecologistasenaccion.org)

Ecologistas en Acción Montilla. C/ La Vendimia 10,3º izq. - 14550 Montilla., [montilla@ecologistasenaccion.org](mailto:montilla@ecologistasenaccion.org)

Ecologistas en Acción Lucena-Mejorana. Ronda P.º Viejo Ed. Sueño Andaluz -14900 Lucena [asociacionmejorana@gmail.com](mailto:asociacionmejorana@gmail.com)

FRANCISCO ORDOÑEZ LUQUE cert. elec. repr. V14650014		18/10/2024 20:56	PÁGINA 2/2
VERIFICACIÓN	PEGVEWSQNVFKBQSZJ4JEGN6VHVKZTD	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a>	
			