

Alerta alimentaria

Hidrocarburos alifáticos, un riesgo para el sistema nervioso

EL PAÍS - Madrid - 26/04/2008

Vota Resultado 0 votos

Los hidrocarburos alifáticos (el elemento que se ha detectado en el aceite de girasol contaminado) son una familia de compuestos que se encuentran, según el catedrático de química orgánica de la **Universidad de Granada** Andrés García Granados, en productos como el butano o en disolventes orgánicos como el hexano. "También los combustibles de los automóviles llevan hidrocarburos alifáticos", explicamos. Se trata de unos compuestos muy solubles en líquidos como el aceite, por lo que su absorción puede ser "relativamente fácil".

La noticia en otros webs

- webs en español
- en otros idiomas

"La presencia de aceites minerales en el aceite de girasol puede deberse a varias cosas, desde una pequeña contaminación por descuido -que haya sido transportado en una cisterna que previamente haya llevado combustible- hasta una adulteración, ya se han detectado casos. Todo

depende de la proporción en la que estén", explica el experto.

García Granados intenta tranquilizar al consumidor explicando que hace falta una gran concentración de este compuesto en el aceite para que sea "altamente tóxico". Aunque, como asegura el ministerio la concentración sea baja, los niveles de tolerancia varían dependiendo de las personas, por ejemplo en niños o en inmunodeficientes. "No hay que olvidar que este producto no es altamente tóxico en las cantidades que presuponemos que tienen, pero no es apto para el consumo humano".

Los efectos para el organismo dependen de qué tipo de hidrocarburo alifático se trate y también de su concentración. "Es necesaria una concentración de dos centímetros cúbicos por cada litro de aceite para que se llegue a manifestar una toxicidad aguda. Cantidades menores, como las que podrían estar en el aceite suelen causar molestias gástricas, daños reversibles sobre hígado, bazo y riñón y daños en el sistema nervioso central".

Vota Resultado 0 votos

Imprimir Estadística Enviar Corregir Reproducir Derechos

Compartir: [¿Qué es esto?](#)

Puedes utilizar el teclado:



+ - Texto

Si te ha interesado esta información, te recomendamos:

[Sanidad pide que no se consuma aceite de girasol por una partida contaminada](#)

Otras ediciones

Publicado en [Edición Impresa](#) en la sección de [Sociedad](#)

[Versión texto accesible](#)

Edición de Bolsillo, edición para [PDA/PSP](#) ó [Móvil](#)

Última hora

[Lo último](#) Agencia EFE

[Vídeos](#) [Fotos](#) [Gráficos](#)

Lo más visto ...valorado ...enviado

- Alonso Sexto mejor tiempo en los entrenamientos libres
- BMW se convierte en la primera víctima de la crisis sobre cuatro ruedas
- Dos muertos al caer una avioneta de 'narcos' que iba a aterrizar en una finca de Botín
- El paro registra la mayor subida trimestral en 10 años hasta el 9,6%
- IU anuncia la expulsión de los ediles de EB en Mondragón
- Un tribunal de Nueva York absuelve a tres policías de matar a un joven negro
- Dimite el ministro de Economía argentino
- Un internauta se anticipa al Gobierno y registra los dominios de los nuevos ministerios
- Sanidad recomienda no consumir aceite de girasol por posible contaminación
- "Me siento estafada"

Listado completo

- FORGES
- EL ROTO
- Ni curanderos ni sermoneadores
- Darling ya es un nombre de mujer en España
- RAMÓN
- ERLICH
- La vida rota de "un chico normal"
- No sé ¿no sé
- ROMEU
- IU anuncia la expulsión de los ediles de EB en Mondragón

Listado completo

- Cirugía para Colombia
- Wii Fit aterriza hasta en los gimnasios
- FORGES
- 4.000 historias clínicas de abortos se filtran en la Red a través de eMule
- Sanidad recomienda no consumir aceite de girasol por posible contaminación
- Dimite el ministro de Economía argentino
- Berlusconi: "Mejor ocuparse de los transportes que de los homosexuales"
- Darling ya es un nombre de mujer en España
- Ni curanderos ni sermoneadores
- "Vencimos a EE UU porque supimos engañarles"

Listado completo