

Sra. Cristina Narbona  
Pza. San Juan de la Cruz s/n  
28070 – Madrid

Martorell, 30 de octubre de 2007



### Asunto: Las MTD y el mercurio en la industria del cloro en Martorell

Sr. Ministra

La comunidad científica internacional lleva años advirtiendo que el mercurio representa una seria amenaza para la salud humana y el medio ambiente del planeta, y todas las investigaciones científicas apuntan a que hay que tomar medidas inmediatas que reduzcan los niveles mundiales de este peligroso metal pesado como ya se hizo con el plomo en las gasolinas que lo contenían. El convenio de Aarhus se adoptó en 1998 ya han pasado casi 10 años y el uso del mercurio sigue aumentando cada día.

En lo que llevamos de año en España se han activado el sistema de alerta rápida de pescado contaminado con mercurio más de 54 veces. En el 2006 hubo 25 alertas. Aquí en Martorell están tan contentos porque desde el 2003 vierten directamente al mar como si eso fuese la solución.

Según declaran emiten al aire 180 Kg/año de mercurio en una zona que es la más contaminada de Cataluña y declarada de **especial protección atmosférica**.

En junio de 2007, Ecologistas en Acción y especialistas de la Universidad de Castilla La Mancha midieron las inmisiones de mercurio alrededor de las plantas de producción de cloro de SOLVAY en Martorell (Barcelona), y Ercros en Flix (Tarragona) entre otras.

En todos los casos, los resultados de estos muestreos superaron con creces los 300 nanogramos por metro cúbico ( $\text{ng}/\text{m}^3$ ) recomendados por la EPA norteamericana y los 1.000  $\text{ng}/\text{m}^3$  recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS), con el agravante de que varias de las fábricas están rodeadas de viviendas y a la orilla de ríos.

En Martorell los resultados el día del muestreo llegaron a un máximo de 3.890  $\text{ng}/\text{m}^3$  a 500 m del foco emisor. Hasta ese día se desconocían las emisiones al aire de mercurio.

La Directiva europea IPPC establece que a partir del **30 de octubre de 2007** todas las industrias deberán utilizar las Mejores Técnicas Disponibles MTD, entre las que no se incluye el proceso con celdas de mercurio que utiliza SOLVAY en Martorell. Sin embargo, el acuerdo firmado entre el Ministerio de Medio Ambiente y la industria del cloro autoriza la utilización de esta tecnología hasta el año 2020.

Martorell Viu consideramos inaceptable e injustificada esta prórroga y la contaminación que comporta. Solvay es un tema tabú en Martorell, ni siquiera son capaces de medir el cloro en la red de vigilancia automática atmosférica y en su autorización ambiental no figuran sus emisiones de mercurio. Tampoco en sus declaraciones ambientales anuales.

Solicitamos a su Ministerio el texto del acuerdo voluntario sobre las MTD que ahora desconocemos. Que acabe con esta tecnología obsoleta sin demora como ya lo ha hecho Solvay en Indupa (Brasil) ó Zurzach (Suiza).

Que se inste a la industria del cloro a reconvertir sus procesos con urgencia y a utilizar tecnologías de producción limpia, lo que ellos se ahorran cada año, lo pagamos todos pero con creces y también las futuras generaciones.

Un atento saludo y esperando su amable respuesta,