

Lluvias tóxicas debidas al vertido de petróleo podría destruir Norteamérica



Un preocupante informe preparado para el presidente Medvedev por el Ministerio de Recursos Naturales de Rusia advierte hoy que la fuga de petróleo y gas de la British Petroleum (BP) en el Golfo de México está a punto de convertirse en la peor catástrofe ambiental en toda la historia de la humanidad amenazando la “destrucción total” de la mitad oriental del continente Norteamericano.

Los científicos rusos están basando su evaluación apocalíptica de destrucción debido al uso, por parte de BP, de millones de galones de un agente químico conocido como Corexit 9500 que está siendo bombeado directamente sobre la filtración de esta boca de pozo a más de una milla en las aguas del Golfo de México, este informe dice, para mantener oculta al máximo la tragedia a la opinión pública estadounidense, la fuga de petróleo se calcula actualmente en más de 2,9 millones de galones al día .

La agente dispersante Corexit 9500 es un solvente desarrollado originalmente por Exxon y ahora fabricado por la Holding Company Nalco de Naperville, Illinois siendo más de cuatro veces más tóxico que el petróleo (el petróleo es tóxico en 11 ppm (partes por millón), el Corexit 9500 a sólo 2,61 ppm). En un informe escrito por Anita George-Ares y James R. Clark por la Exxon Ciencias Biomédicas, Inc. titulado *“Toxicidad aguda de tres productos de Corexit: Un panorama”* el Corexit 9500 resultó ser uno de los agentes dispersantes más tóxicos que se haya desarrollado. Peor aún, según este informe, a temperaturas del agua más alta, como las que hoy se producen en el Golfo de México, su toxicidad aumenta.

Los Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos(EPA) descubrió que BP usaba este peligroso agente de dispersión y ordenó que dejara de utilizarlo, pero BP se negó al afirmar que su única alternativa al Corexit 9500 era un agente de dispersión más peligroso aún conocido como Mar Brat 4 .

Las principales diferencias entre el Corexit 9500 y el Mar Brat 4 se encuentran en la duración que llevará a estas sustancias químicas peligrosas degradarse hasta convertirse en compuestos constituyentes orgánicos, que por Corexit 9500 es de 28 días. Para el Brat Mar 4, por el contrario, se degrada en un producto químico orgánico llamado nonilfenol que es tóxico para los organismos acuáticos y puede persistir en el ambiente por años.

Un peligro mayor que afecta al Corexit 9500, y como se indicaba por científicos rusos en el presente informe, es que con su nivel de toxicidad de 2.61ppm, y cuando se combina con las aguas calientes del Golfo de México, sus moléculas serán capaces de “una fase de transición” pasando de líquido a estado gaseoso lo que permitiría ser absorbido por las nubes y ser librado como “lluvia tóxica” a todo el Este de América del Norte.

Peor aún, en caso de un huracán como el Katrina, mientras que decenas de millones de galones de Corexit 9500 están sentados en, o cerca de, su superficie la consiguiente “lluvia tóxica” podría caer sobre el Norte del continente americano pudiendo “teóricamente” destruir toda la vida microbiana a cualquier profundidad resultando una “catástrofe medioambiental inimaginable” destruyendo todas las formas de vida desde el fondo de la tabla evolutiva a la cima.

Nota: Para que las moléculas de un líquido se evapore, deben estar ubicados cerca de la superficie, moverse en la dirección correcta, y tener energía cinética suficiente para superar las fuerzas intermoleculares de la fase líquida. Sólo una pequeña proporción de las moléculas cumplen estos criterios así que la tasa de evaporación es limitada. Como la energía cinética de una molécula es proporcional a su temperatura, el producto de evaporación es más rápida a temperaturas más altas.

Más de 50 millas de la costa de Estado de EE.UU. de Louisiana ya ha sido destruida por este derrame, los científicos estadounidenses advierten que el daño puede ser imposible de reparar, y como lo podemos leer en la Associated Press:

“La limpieza del aceite viscoso en el laberinto de pantanos a lo largo de la costa del Golfo podrían ser imposible de quitar, dejando un guiso de tóxicos letales para los peces y vida silvestre, dijeron funcionarios gubernamentales y científicos independientes. Las autoridades están considerando algunas soluciones drásticas y arriesgadas: Podrían prender fuego a los humedales o zonas de inundación con la esperanza de que flote el aceite. Advierten que una limpieza agresiva podría arruinar los pantanos y hacer más daño que bien. “

Y para entender el significado completo de esta catástrofe se debe recordar que este desastre está ocurriendo en lo que se describe como las “aguas biológicamente más ricas de Estados Unidos” con la mayor cantidad de grasa y tóxicos como el Corexit 9500 llegue a tierra

en los próximos días o semanas para destruirla por completo en las próximas décadas.

Los informes también procedentes del Gobierno de los Estados Unidos está preparando en secreto evacuar a decenas de millones de sus ciudadanos de los Estados del Golfo de México si el más calamitoso de estas advertencias científicas comienzan a hacerse realidad.

La mayor lección que aprenderán estos americanos es que su cábala industria estatal del petróleo ha sido tan destructiva para ellos como la banca, los cuales no han hecho más para destruir a los Estados Unidos, estos dos últimos años cualquier otro enemigo extranjero podría haberse atrevido a soñar que era posible.

Pero para su mayor enemigo a los americanos no necesitan buscar más allá de su espejo más cercano, ya que son los que permitieron a estos monstruos pronunciarse sobre ellos en primer lugar.