



18-10-2012 | Una nube tóxica invadió parte del Parque Industrial Sur

SAN LUIS (ARG).- Un grupo de Bomberos Voluntarios debió combatir esta mañana una nube tóxica que se originó por el derrame de dos sustancias que provocaron una violenta combustión. El incidente ocurrió en una fábrica del Parque Industrial Sur, cerca de las 8:30. No hubo heridos.

Todo se originó en un reactor de la fábrica Neophos S. A., ubicada en un predio de la calle 6 y 106, donde un derrame de fósforo rojo y aluminio en polvo derivó en un incendio que sólo pudo ser apagado con arena húmeda. Un llamado al 911 alertó lo que ocurría y una dotación de cinco bomberos partió inmediatamente.

“El rápido accionar impidió que la reacción química alcanzara un gran depósito de las mismas sustancias que estaba sólo a diez metros, algo que hubiera derivado en una explosión mucho mayor”, contó el bombero Chávez, que trabajó en el lugar.

El efectivo también explicó que en el caso de estos químicos, el agua no soluciona el problema, sino que provoca una reacción más violenta. “Un encargado de seguridad de la fábrica nos advirtió sobre las características de estas sustancias, lo que nos facilitó el trabajo”, contó el bombero, “pero mientras lo apagábamos el gas ya había invadido las instalaciones y el viento lo esparcía hacia los otros predios”.

Otra dotación de Bomberos Voluntarios y una de la Policía acudieron para ayudarlos y resguardar a los operarios. La nube afectó un área de 150 metros antes de que el fuego fuera extinguido.

“El trabajo intenso duró poco más de treinta minutos, pero ahora habrá que esperar al menos un día para que se enfríen las sustancias y luego retirarlas”, informó Chávez.

Fuente: <http://www.eldiariodelarepublica.com/policiales/Una-nube-toxica-invadio-parte-del-Parque-Industrial-Sur-20121018-0011.html>

Nombre del Material	Nro. ONU	Nro. Guía	¿Es un material RIT?
Aluminio en Polvo / Fosforo Rojo	1383/1338	135/133	NO
Pregunta	Respuesta		
<i>¿Qué tipo de Material Peligroso es?</i> (Vea el título de la Guía Naranja)	Sustancia espontáneamente combustible y Sólidos inflamables		
PELIGROS POTENCIALES: (Indicar sólo el peligro más importante: “A LA SALUD” o “INCENDIO o EXPLOSION”)	Incendio o Explosión		
ROPA PROTECTORA:	<ul style="list-style-type: none">• Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA).• El traje para bomberos profesionales proporcionara solamente protección limitada. Use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.		
<i>En caso de DERRAME o FUGA, qué acciones debemos adoptar?</i>	<ul style="list-style-type: none">• ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).• No tocar ni caminar sobre el material derramado. Deberán usarse trajes protectores de encapsulamiento total contra el vapor, en derrames y fugas sin fuego.		
PRIMEROS AUXILIOS, <i>Enuncie tres acciones.</i>	<ul style="list-style-type: none">• Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.• En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente por lo menos durante 20 minutos.• Suministrar oxígeno si respira con dificultad.		

Envíe su respuesta a: capacitacion@ciquime.org.ar

Visite nuestro canal de videos en YouTube: www.youtube.com/ciquime