



30/07/2013 LA PÉRDIDA DE GAS EN EL SAN BERNARDO AFECTÓ A 12 PERSONAS.

Se trató de óxido de etileno y por prevención se suspendió la actividad en los quirófanos. No se sabe cuál fue la falla.



La magnitud de la fuga de óxido de etileno, un gas inodoro e incoloro, que se dispersó en la sala de esterilización del hospital San Bernardo, es la primera en su tipo por su magnitud. Así lo aseguró a El Tribuno el gerente del nosocomio, Hugo Sarmiento Villa. La pérdida dejó como saldo 12 personas intoxicadas, que ayer a la tarde fueron dadas de alta, y, además, se suspendieron las cirugías programadas por prevención. Pasadas las 10 de ayer se detectó que los trabajadores del sector de esterilización y dos personas del área de quirófano tenían síntomas de intoxicación. Fueron 12

personas en total a las que se las asistió en la guardia del hospital y que para la tarde, pasadas las 17, ya habían sido dadas de alta según la información que le comunicaron al gerente del San Bernardo. Los síntomas que manifestaron los trabajadores fueron ardor en la nariz y en la garganta. “El óxido de etileno es más denso que el aire, por lo que tiende irse a la altura del suelo. En la sala tenemos un extractor por si existe una pérdida, pero ante esta situación se evacuó la sala, los quirófanos y el sótano”, explicó Sarmiento Villa, y afirmó que se dejó que se ventilara la sala para eliminar todo rastro del gas. El gerente dijo que aún no se sabe cuál fue la causa de la fuga, pero “el técnico a cargo de la máquina de óxido de etileno informó que la máquina funcionaba bien”. Con esto el gerente descartó que el escape de gas se vincule a la antigüedad de la máquina de esterilización porque solo tiene cinco años de uso. A esta mala racha del hospital Sarmiento Villa dijo que la situación de los calefactores ya se solucionó.

FUENTE: <http://www.tribuno.info/salta/m/307578-La-perdida-de-gas-en-el-San-Bernardo-afecto-a-12-personas.note.aspx>

Nombre del Material	Nro. ONU	Nro. Guía	¿Es un material RIT?
OXIDO DE ETILENO	1040	119P	SI
Pregunta	Respuesta		
Zona de Aislamiento Inicial (ZAI) Zona de Acción Protectora (ZAP)	30 MTS 150 MTS		
¿Qué tipo de Material Peligroso es? (Vea el título de la Guía Naranja)	GASES TOXICOS INFLAMABLES		
PELIGROS POTENCIALES: (Indicar sólo el peligro más importante: “A LA SALUD” o “INCENDIO o EXPLOSION”)	<ul style="list-style-type: none">• TÓXICO; puede ser fatal si se inhala o se absorbe por la piel.• El contacto con gas o gas licuado puede causar quemaduras, lesiones severas y/o quemaduras por congelación.• El fuego producirá gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.		
ROPA PROTECTORA:	<ul style="list-style-type: none">• Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA).• Use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica. <ul style="list-style-type: none">• El traje de protección estructural de los bomberos provee protección limitada ÚNICAMENTE en situaciones de incendio; no es efectivo en derrames con posible contacto directo con la sustancia.		
En caso de DERRAME o FUGA, qué acciones debemos adoptar?	<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).• Todo el equipo que se use durante el manejo del producto, deberá estar conectado eléctricamente a tierra.• Deberán usarse trajes protectores de encapsulamiento total contra el vapor, en derrames y fugas sin fuego.		
PRIMEROS AUXILIOS, Enuncie tres acciones.	<ul style="list-style-type: none">• Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco.• Llamar a los servicios médicos de emergencia.• Aplicar respiración artificial si la víctima no respira.		

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