

07-05-2015 Controlaron un derrame de ácido muriático.

Los Bomberos de la Policía de la provincia trabajaron, ayer durante el día, en la neutralización de un derrame de ácido clorhídrico o muriático que se produjo en un comercio de la ciudad de San Luis.

El accidente se produjo en la calle Don Bosco y 25 de Agosto cuando el líquido que estaba contenido en un tanque se empezó a derramar, producto de la rotura de la llave de descarga.

El recipiente y el líquido pertenecen a una empresa la limpieza cuyo frente da

a la calle Aristóbulo del Valle. Una vez levantado el líquido, se lo contuvo en una bacha. La empresa siguió con el tratamiento correspondiente y no hubo heridos, según detalló Relaciones Policiales.

Cabe destacar que el ácido clorhídrico o muriático es una disolución acuosa del gas cloruro de hidrógeno (HCl). Es muy corrosivo y ácido. Se emplea comúnmente como reactivo químico y se trata de un ácido fuerte que se disocia completamente en disolución acuosa. 40 ml de esta disolución concentrada es suficiente para matar a un ser humano, en un litro de agua. Al disminuir el pH provoca la muerte de todo el microbioma gastrointestinal, además de la destrucción de los tejidos gastrointestinales, entre otras consecuencias.

FUENTE: <http://agenciasanluis.com/notas/2015/05/07/controlaron-un-derrame-de-acido-muriatico/>



Nombre del Material		Nro. ONU	Nro. Guía	¿Es un material RIT?
ÁCIDO MURIÁTICO		1789	157	NO
Pregunta	Respuesta			
<i>¿Qué tipo de Material Peligroso es? (Vea el título de la Guía Naranja)</i>	SUSTANCIAS-TÓXICAS Y/O CORROSIVAS			
PELIGROS POTENCIALES: (Indicar sólo el peligro más importante: "A LA SALUD" o "INCENDIO o EXPLOSION")	A LA SALUD			
ROPA PROTECTORA:	<ul style="list-style-type: none"> • Use el equipo de ropa autónoma presión positiva (SCBA) • Use ropa protectora contra productos químicos, la cual este recomendada por el fabricante. • El traje estructural de bomberos posee protección limitada UNICAMENTE en situaciones de incendio; no es efectivo en derrames con posible contacto con la sustancia. 			
<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 etc.) • Detenga la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo • Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir vapores. 			
PRIMEROS AUXILIOS: <i>Enuncie tres acciones.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Mueva a la víctima donde se respira aire fresco. • Aplicar respiración artificial si la víctima no respira. • Llamar a servicios médicos de Emergencias. 			

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