SITUACIÓN DE EMERGENCIA

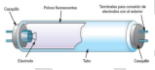
RUPTURA DE LUMINARIAS CON MERCURIO



CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE LA EMERGENCIA

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
Uso de Recursos Naturales	Contaminación del Suelo

MEDIDAS PREVENTIVAS

▪ Correcto mantenimiento de los sistemas de iluminación. Tener especial cuidado durante su transporte, en su montaje o desmontaje y en su almacenamiento.	
▪ Embalar las luminarias retiraras en cajas y protegerlas adecuadamente para evitar su ruptura.	
▪ Información al personal de estas medidas de emergencia.	
▪ Inspeccionar la forma en la cual se segregan y custodian los residuos de luminarias antes de la entrega al gestor externo.	

ACTUACIONES EN CASO DE OCURRENCIA

Orden	Actuación	Responsable
1	Hacer que todo el mundo abandone inmediatamente la dependencia y ventilarla durante al menos 10-15 minutos antes de proceder a la recogida y limpieza. Apagar el sistema aire acondicionado en caso de que esté funcionando.	Coordinador(a), secretario(a)
2	No utilizar aspiradores o escobas para recoger los residuos porque se pueden extender los vapores de mercurio por toda la dependencia además de contaminar el equipo con el que se realiza la limpieza. La limpieza se realizará por métodos húmedos.	Personal de Limpieza
3	Proceder a la retirada de los residuos y a la limpieza de la zona donde se ha producido la rotura según las siguientes indicaciones: 3.1 Si la rotura se ha producido en una superficie dura: a) Recoger primero, a mano, los trozos más grandes de vidrio y del casquillo de la lámpara rota (usando guantes para evitar cortes o pinchazos y el contacto con el mercurio) ayudándose con una pala, un papel rígido o cartón, etc. y depositarlos en un contenedor hermético o una bolsa (recipiente de vidrio o plástico o una bolsa de plástico que se deberá sellar). b) Emplear cinta adhesiva para recoger los pequeños trozos de vidrio y el polvo restante. c) Limpiar la superficie contaminada con un trapo húmedo o con papel humedecido. d) Depositar todos los desechos, incluidos los materiales empleados para la limpieza, en el contenedor hermético o una bolsa (recipiente de vidrio o plástico o una bolsa de plástico que se deberá sellar). 3.2 Si la rotura se ha producido en una alfombra o una esterilla:	Personal de Limpieza

COPIA NO CONTROLADA

	a) Recoger primero a mano los trozos más grandes de vidrio y del casquillo de la lámpara rota (usando guantes para evitar cortes o pinchazos y el contacto con el mercurio) y depositarlos en un contenedor hermético o una bolsa (recipiente de vidrio o plástico o una bolsa de plástico que se deberá sellar). b) Emplear cinta adhesiva para recoger los pequeños trozos de vidrio y el polvo restante. c) Depositar todos los desechos, incluidos los materiales empleados para la limpieza en el contenedor hermético o en la bolsa.	
4	Abrir la ventana para ventilar la dependencia cada vez que se pase el aspirador o la escoba.	Profesores
5	Sacar el contenedor o bolsa hermética con los residuos y llevar al área de acopio de RESPEL.	Personal de Limpieza

GESTIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES GENERADOS	
Una vez solucionado el siniestro el Responsable de Medio ambiente junto con el Responsable de Emergencias deberán:	
▪ Investigar el origen por qué se causó la ruptura.	
▪ Evaluar los aspectos ambientales generados y que impacto se generó por la ruptura de alguna luminaria.	

COPIA NO CONTROLADA