

FACTORES DE DECISION DE ACCION PROTECTORA POR CONSIDERARSE

La selección de opciones protectoras para una determinada situación depende de un número de factores. Para algunos casos, la evacuación pudiera ser la mejor opción; en otros, la protección en el lugar pudiera ser el mejor curso. Algunas veces, estas dos acciones se pueden usar en combinación. En cualquier emergencia, las autoridades necesitan proporcionar rápidamente las instrucciones al público. El público necesitará la información continua y las instrucciones al ser evacuado o protegido en el lugar.

La evaluación propia de los factores enumerados a continuación determinará la eficacia de la evacuación o la protección en el lugar. La importancia de estos factores puede variar con las condiciones de emergencia. En emergencias específicas, otros factores tuvieron que identificarse y considerarse también. Esta lista indica que tipo de información pudiera necesitarse para tomar la decisión inicial.

El Material Peligroso

- El grado de peligro a la salud
- La cantidad involucrada
- La contención/el control de la emisión
- La velocidad del movimiento del vapor

La Población Amenazada

- Ubicación
- El número de personas
- El tiempo para evacuar o proteger en el lugar
- La capacidad de controlar la evacuación o proteger en el lugar
- Tipos y disponibilidad de los edificios
- Las instituciones o poblaciones especiales, por ejemplo, los hospicios para ancianos, los hospitales, las prisiones

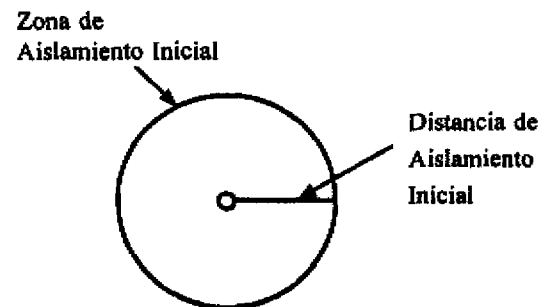
Las condiciones Meteorológicas

- El efecto en el movimiento del vapor y las nubes
- La posibilidad del cambio
- El efecto en la evacuación o la protección en el lugar

COMO USAR LA TABLA DE DISTANCIAS DE AISLAMIENTO INICIAL Y ACCION PROTECTORA

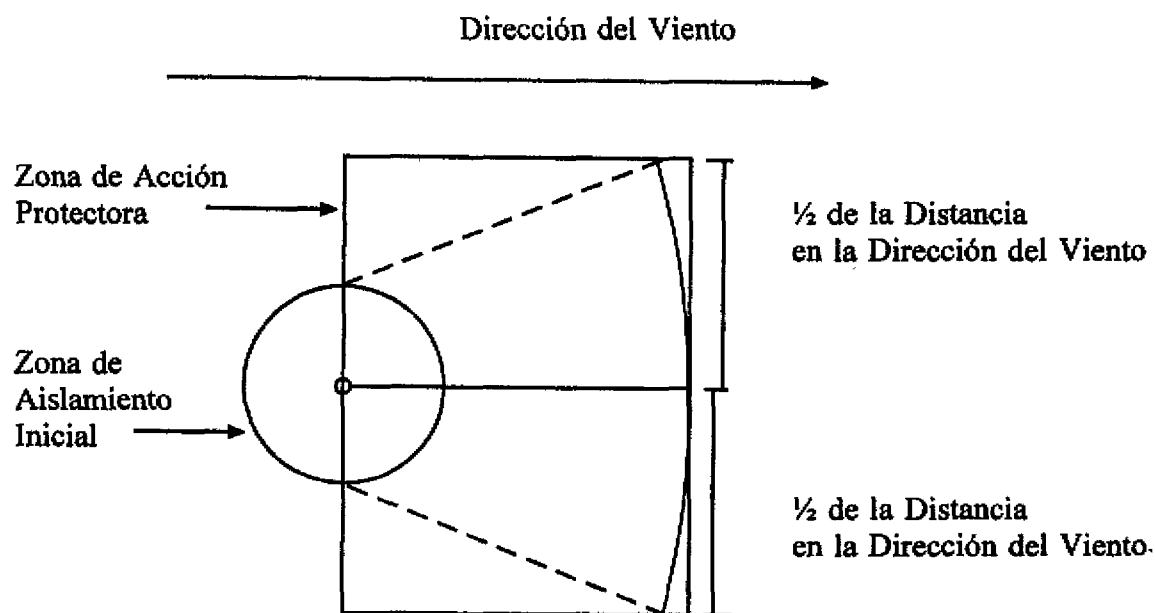
- (1) Ya debe haber:
 - Identificado el material por su Número de Identificación y Nombre;
 - Leído la Guía de 2 dígitos para ese material y tomado las acciones de emergencia que recomienda. (Si no ha encontrado el Número de Identificación, pase a las páginas del índice de borde azul para ubicar ese número).
 - Notado la dirección del viento.
- (2) Ahora debe buscar en esta Tabla (las páginas de borde verde) el Número de Identificación y el Nombre del Material involucrado en este incidente. Algunos Números de Identificación tienen más de un nombre de embarque enumerado--busque el nombre específico del material.
- (3) Determine si el incidente involucra un derrame PEQUEÑO o GRANDE y si es de DIA o NOCHE. Generalmente, un DERRAME PEQUEÑO es el que involucra un solo bulto pequeño (es decir, hasta un tambor de 55 galones), un cilindro pequeño, o una fuga pequeña de un bulto grande. Un DERRAME GRANDE es el que involucra un derrame de un bulto grande, o derrames múltiples de muchos bultos pequeños. EL DIA es cualquier hora después de la salida del sol y antes de la puesta del sol. LA NOCHE es cualquier hora entre la puesta del sol y la salida del sol.

- (4) Busque la distancia de AISLAMIENTO inicial. Indique a todas las personas que se muevan en una dirección del viento o de viento transversal, lejos del derrame, a la distancia especificada--en pies.



- (5) Luego, busque la DISTANCIA DE ACCION PROTECTORA inicial que se muestra en la Tabla. Para un determinado material peligroso, tamaño de derrame, y si es de día o de noche, la Tabla indica la distancia con el viento para la cual se deben considerar las acciones protectoras. Para propósitos prácticos, la Zona de Acción Protectora (es decir, el área en la cual las personas están en riesgo de la exposición peligrosa) es un cuadro, cuya longitud y anchura equivalen a la distancia con el viento que se muestra en la Tabla.
- (6) Inicie las Acciones Protectoras, hasta el punto que pueda, empezando con las más cercanas al sitio del derrame y trabajando lejos del sitio en la dirección del viento.

La forma del área en la cual se deben tomar las acciones protectoras (la Zona de Acción Protectora) se muestra en esta figura. El derrame se ubica en el centro del círculo pequeño. El círculo más grande representa la zona de AISLAMIENTO INICIAL alrededor del derrame.



NOTA: Vea la "Introducción a la Tabla de Distancias de Aislamiento Inicial y Acción Protectora" para los factores que pudieran aumentar o disminuir las Distancias de Acción Protectora.

Llame al número de teléfono de respuesta en caso de emergencia indicado en el documento de embarque, o a CHEMTREC (1-800-424-9300) en los EE.UU. o a CECOM (91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y el Area Metropolitana) en México, tan pronto como sea posible para la información adicional sobre el material, las precauciones de seguridad y los procedimientos de atenuación.

DERRAMES PEQUEÑOS (DE UN ENVASE PEQUEÑO O UNA FUGA DE UN ENVASE GRANDE)		DERRAMES GRANDES (DE UN ENVASE GRANDE O DE MUCHOS ENVASES PEQUEÑOS)									
		PRIMERO AISLAR A LA REDONDA					PRIMERO AISLAR A LA REDONDA				
		DIA		NOCHE		PIES	DIA		NOCHE		PIES
NUMERO DE IDENTIFICACION	NOMBRE DEL MATERIAL	MILLAS	KM	MILLAS	KM		MILLAS	KM	MILLAS	KM	
1005	AMONIACO	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.3	0.48	2.2	3.54
1005	AMONIACO, ANHIDRO, LICUADO	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.3	0.48	2.2	3.54
1005	AMONIACO, SOLUCIONES DE CON MAS DEL 50% DE AMONIACO	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.3	0.48	2.2	3.54
1005	AMONIACO ANHIDRO	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.3	0.48	2.2	3.54
1008	TRIFLUORURO DE BORO	500	152.4	0.3	0.48	500	152.4	0.8	1.28	2.9	4.66
1016	MONOXIDO DE CARBONO	500	152.4	0.3	0.48	500	152.4	0.7	1.12	2.8	4.50
1017	COLORO	500	152.4	0.7	1.12	500	152.4	2.4	3.86	4.6	7.40
1023	GAS DE HULLA	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.7	1.12	2.8	4.50
1026	CIANOGENO	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.7	1.12	2.8	4.50
1026	CIANOGENO, LICUADO	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.7	1.12	2.8	4.50
1026	GAS CIANOGENO	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.7	1.12	2.8	4.50
1040	OXIDO DE ETILENO	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.2	0.32	1.5	2.41
1040	OXIDO DE ETILENO, CON NITROGENO	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.2	0.32	1.5	2.41
1045	FLUOR, COMPRIMIDO	1000	304.8	1.7	2.73	1500	457.2	3.9	6.27	6.5	10.46
1048	BROMURO DE HIDROGENO, ANHIDRO	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.3	0.48	2.2	3.54
1050	ACIDO CLORHIDRICO, ANHIDRO	500	152.4	0.3	0.48	1000	304.8	1.1	1.77	3.2	5.14
1050	CLORURO DE HIDROGENO, ANHIDRO	500	152.4	0.3	0.48	1000	304.8	1.1	1.77	3.2	5.14
1051	ACIDO CIANHIDRICO	500	152.4	0.2	0.32	500	152.4	0.3	0.48	2.2	3.54
1051	CIANURO DE HIDROGENO, ANHIDRO, ESTABILIZADO	500	152.4	0.2	0.32	500	152.4	0.3	0.48	2.2	3.54
1051	CIANURO DE HIDROGENO, ESTABILIZADO, QUE CONTIENE MENOS DEL 3% DE AGUA	500	152.4	0.2	0.32	500	152.4	0.3	0.48	2.2	3.54
1052	ACIDO FLUORHIDRICO, ANHIDRO	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.3	0.48	2.2	3.54
1052	FLUORURO DE HIDROGENO, ANHIDRO	500	152.4	0.1	0.16	500	152.4	0.3	0.48	2.2	3.54
1053	SULFURO DE HIDROGENO	500	152.4	0.2	0.32	1000	304.8	1.3	2.09	3.4	5.47
1053	SULFURO DE HIDROGENO, LICUADO	500	152.4	0.2	0.32	1000	304.8	1.3	2.09	3.4	5.47

NUMERO DE IDENTIFI- CACION.		NOMBRE DEL MATERIAL	DERRAMES PEQUEÑOS (DE UN ENVASE PEQUEÑO O UNA FUGA DE UN ENVASE GRANDE)										DERRAMES GRANDES (DE UN ENVASE GRANDE O DE MUCHOS ENVASES PEQUEÑOS)									
			PRIMERO AISLAR A LA REDONDA					LUEGO, MUEVA A LAS PERSONAS EN LA DIRECCION DEL VIENTO					PRIMERO AISLAR A LA REDONDA					LUEGO, MUEVA A LAS PERSONAS EN LA DIRECCION DEL VIENTO				
								DIA		NOCHE								DIA		NOCHE		
		PIES	MTS.	MILLAS	KM	MILLAS	KM	MILLAS	KM	PIES	MTS.	MILLAS	KM	MILLAS	KM	PIES	MTS.	MILLAS	KM	MILLAS	KM	
1062						500	152.4	0.1	0.16	0.4	0.64			0.3	0.48	2.1	3.37					
1064						500	152.4	0.1	0.16	0.4	0.64			0.3	0.48	2.0	3.21					
1067						500	152.4	0.1	0.16	0.4	0.64			0.7	1.12	2.8	4.50					
1067						500	152.4	0.1	0.16	0.4	0.64			0.7	1.12	2.8	4.50					
1067						500	152.4	0.1	0.16	0.4	0.64			0.7	1.12	2.8	4.50					
1067						500	152.4	0.1	0.16	0.4	0.64			0.7	1.12	2.8	4.50					
1069						500	152.4	0.3	0.48	2.1	3.37			1.8	2.89	3.9	6.27					
1071						500	152.4	0.3	0.48	2.1	3.37			2.2	3.54	4.3	6.91					
1076						500	152.4	0.6	0.96	2.6	4.18			3.2	5.14	5.5	8.85					
1079						500	152.4	0.5	0.80	2.5	4.02			2.0	3.21	4.1	6.59					
1079						500	152.4	0.5	0.80	2.5	4.02			2.0	3.21	4.1	6.59					
1082						500	152.4	0.1	0.16	0.4	0.64			0.3	0.48	2.1	3.37					
1082						500	152.4	0.1	0.16	0.4	0.64			0.3	0.48	2.1	3.37					
1092						500	152.4	1.0	1.60	3.1	4.98			1.8	2.89	3.9	6.27					
1098						500	152.4	0.1	0.16	0.8	1.28			0.3	0.48	2.2	3.54					
1135						500	152.4	0.1	0.16	0.5	0.80			0.1	0.16	1.0	1.60					
1143						500	152.4	0.1	0.16	0.1	0.16			0.1	0.16	0.6	0.96					
1143						500	152.4	0.1	0.16	0.1	0.16			0.1	0.16	0.6	0.96					
1163						500	152.4	0.1	0.16	1.4	2.25			2.1	3.37	4.2	6.75					
1182						500	152.4	0.1	0.16	1.2	1.93			0.2	0.32	1.5	2.41					
1185						500	152.4	0.5	0.80	2.5	4.02			0.7	1.12	2.8	4.50					
1238						500	152.4	0.2	0.32	1.4	2.25			0.2	0.32	1.8	2.89					
1238						500	152.4	0.2	0.32	1.4	2.25			0.2	0.32	1.8	2.89					
1239						500	152.4	0.1	0.16	1.1	1.77			0.3	0.48	2.1	3.37					
1244						500	152.4	0.8	1.28	3.0	4.82			3.1	4.98	5.3	8.52					

NUMERO DE IDENTIFICACION.		DERRAMES PEQUEÑOS (DE UN ENVASE PEQUEÑO O UNA FUGA DE UN ENVASE GRANDE)										DERRAMES GRANDES (DE UN ENVASE GRANDE O DE MUCHOS ENVASES PEQUEÑOS)									
		PRIMERO AISLAR A LA REDONDA					LUEGO, MUEVA A LAS PERSONAS EN LA DIRECCION DEL VIENTO					PRIMERO AISLAR A LA REDONDA					LUEGO, MUEVA A LAS PERSONAS EN LA DIRECCION DEL VIENTO				
		PIES		MTS.		MILLAS		KM		NOCHE		PIES		MTS.		MILLAS		KM		NOCHE	
		NOMBRE DEL MATERIAL		DIA		MILLAS		KM		MILLAS		DIA		MILLAS		KM		MILLAS		KM	
1251		METIL VINIL CETONA	1000	304.8	1.3	2.09	3.4	5.47	2.0	3.21	4.1	1500	457.2	2.0	3.21	4.1	6.59				
1259		NIQUEL-CARBONILO	1500	457.2	2.1	3.37	4.2	6.75	4.4	7.08	7.0+	1500	457.2	4.4	7.08	7.0+	11.3+				
1380		PENTABORANO	1000	304.8	1.2	1.93	3.3	5.31	3.3	5.31	5.6	1500	457.2	3.3	5.31	5.6	9.01				
1510		TETRAHIDROMETANO	500	152.4	0.1	0.16	0.1	0.16	0.1	0.16	0.9	500	152.4	0.1	0.16	0.9	1.44				
1541		CIAHIDRINA DE ACETONA, ESTABILIZADA	500	152.4	0.1	0.16	0.1	0.16	0.1	0.16	0.5	500	152.4	0.1	0.16	0.5	0.80				
1545		ISOTOCIANATO DE ALILO, INHIBIDO	500	152.4	0.1	0.16	0.1	0.16	0.1	0.16	0.2	500	152.4	0.1	0.16	0.2	0.32				
1545		ISOTOCIANATO DE ALILO, ESTABILIZADO	500	152.4	0.1	0.16	0.1	0.16	0.1	0.16	0.2	500	152.4	0.1	0.16	0.2	0.32				
1556		METILDICLOROARSINA	500	152.4	0.2	0.32	1.9	3.05	1.0	1.60	3.2	1000	304.8	1.0	1.60	3.2	5.14				
1560		CLORURO DE ARSENICO	1500	457.2	2.9	4.66	5.1	8.20	3.5	5.63	5.8	1500	457.2	3.5	5.63	5.8	9.33				
1560		TRICLORURO DE ARSENICO	1500	457.2	2.9	4.66	5.1	8.20	3.5	5.63	5.8	1500	457.2	3.5	5.63	5.8	9.33				
1569		BROMOACETONA	500	152.4	0.1	0.16	1.4	2.25	1.4	2.25	3.5	1000	304.8	1.4	2.25	3.5	5.63				
1580		CLOROPICRINA	500	152.4	0.5	0.80	2.6	4.18	0.8	1.28	2.9	500	152.4	0.8	1.28	2.9	4.66				
1581		CLOROPICRINA Y BROMURO DE METILO, MEZCLAS DE	500	152.4	0.5	0.80	2.6	4.18	0.8	1.28	2.9	500	152.4	0.8	1.28	2.9	4.66				
1581		BROMURO DE METILO Y CLOROPICRINA, MEZCLAS DE	500	152.4	0.5	0.80	2.6	4.18	0.8	1.28	2.9	500	152.4	0.8	1.28	2.9	4.66				
1582		CLOROPICRINA Y CLORURO DE METILO, MEZCLAS DE	500	152.4	0.5	0.80	2.6	4.18	0.8	1.28	2.9	500	152.4	0.8	1.28	2.9	4.66				
1582		CLORO DE METILO Y CLOROPICRINA, MEZCLAS DE	500	152.4	0.5	0.80	2.6	4.18	0.8	1.28	2.9	500	152.4	0.8	1.28	2.9	4.66				
1583		CLOROPICRINA, MEZCLAS DE, N.E.O.M. (CUANDO "PELIGROSO SI SE INHALA" ESTA EN UN ENVASE O DOCUMENTO DE EMBARQUE)	500	152.4	0.5	0.80	2.6	4.18	0.8	1.28	2.9	500	152.4	0.8	1.28	2.9	4.66				
1589		CLORURO DE CIANOGENO, INHIBIDO	500	152.4	0.5	0.80	2.4	3.86	0.9	1.44	3.1	500	152.4	0.9	1.44	3.1	4.98				
1595		SULFATO DE DIMETILO	500	152.4	0.1	0.16	0.2	0.32	0.1	0.16	0.4	500	152.4	0.1	0.16	0.4	0.64				
1595		SULFATO DE METILO	500	152.4	0.1	0.16	0.2	0.32	0.1	0.16	0.4	500	152.4	0.1	0.16	0.4	0.64				
1605		1,2-DIBROMOMETANO	500	152.4	0.1	0.16	0.2	0.32	0.1	0.16	0.2	500	152.4	0.1	0.16	0.2	0.32				
1605		DIBROMURO DE ETILENO	500	152.4	0.1	0.16	0.2	0.32	0.1	0.16	0.2	500	152.4	0.1	0.16	0.2	0.32				
1612		TETRAFOSFATO DE HEXAETILO Y MEZCLAS DE GASES COMPRIMIDOS	500	152.4	0.6	0.96	2.6	4.18	3.2	5.14	5.5	1500	457.2	3.2	5.14	5.5	8.85				

NUMERO DE IDENTIFICACION		DERRAMES PEQUEÑOS (DE UN ENVASE PEQUEÑO O UNA FUGA DE UN ENVASE GRANDE)										DERRAMES GRANDES (DE UN ENVASE GRANDE O DE MUCHOS ENVASES PEQUEÑOS)									
		PRIMERO AISLAR A LA REDONDA					LUEGO, MUEVA A LAS PERSONAS EN LA DIRECCION DEL VIENTO					PRIMERO AISLAR A LA REDONDA					LUEGO, MUEVA A LAS PERSONAS EN LA DIRECCION DEL VIENTO				
		PIES	MTS.	MILLAS	KM	DIA	MILLAS	KM	MILLAS	KM	NOCHE	PIES	MTS.	MILLAS	KM	DIA	MILLAS	KM	MILLAS	KM	NOCHE
1613	ACIDO CIANHIDRICO, SOLUCION ACUOSA, CON UN MAXIMO DEL 20% DE CIANURO DE HIDROGENO (CUANDO "PELIGROSO SI SE INHALA" ESTA EN UN ENVASE O DOCUMENTO DE EMBARQUE)	500	152.4	0.2	0.32				1.4	2.25		500	152.4	0.3	0.48				2.2	3.54	
1613	CIANURO DE HIDROGENO, SOLUCION ACUOSA, CON UN MAXIMO DEL 20% DE CIANURO DE HIDROGENO (CUANDO "PELIGROSO SI SE INHALA" ESTA EN UN ENVASE O DOCUMENTO DE EMBARQUE)	500	152.4	0.2	0.32				1.4	2.25		500	152.4	0.3	0.48				2.2	3.54	
1614	CIANURO DE HIDROGENO, ANHIDRO, ESTABILIZADO (ABSORBIDO)	500	152.4	0.2	0.32				1.4	2.25		500	152.4	0.3	0.48				2.2	3.54	
1614	CIANURO DE HIDROGENO, ESTABILIZADO, QUE CONTIENE MENOS DEL 3% DE AGUA (ABSORBIDO EN UN MATERIAL POROSO INERTE)	500	152.4	0.2	0.32				1.4	2.25		500	152.4	0.3	0.48				2.2	3.54	
1647	BROMURO DE METILO Y DIBROMURO DE ETILENO, MEZCLAS DE LIQUIDAS	500	152.4	0.1	0.16				0.4	0.64		500	152.4	0.3	0.48				2.1	3.37	
1660	OXIDO NITRICO	500	152.4	0.1	0.16				0.1	0.16		500	152.4	0.3	0.48				1.9	3.05	
1670	PERCLOROMETILMERCAPTANO	500	152.4	0.1	0.16				1.0	1.60		500	152.4	0.1	0.16				1.4	2.25	
1672	CLORURO DE FENIL CARBILAMINA	500	152.4	0.2	0.32				1.9	3.05		1500	457.2	3.2	5.14				5.4	8.69	
1695	CLOROACETONA, ESTABILIZADA	500	152.4	0.1	0.16				0.1	0.16		500	152.4	0.1	0.16				0.3	0.48	
1695	MONOCLOROACETONA, INHIBIDA	500	152.4	0.1	0.16				0.1	0.16		500	152.4	0.1	0.16				0.3	0.48	
1695	MONOCLOROACETONA, ESTABILIZADA	500	152.4	0.1	0.16				0.1	0.16		500	152.4	0.1	0.16				0.3	0.48	
1703	DITIOFOSFATO DE TETRAETILO Y GAS COMPRIMIDO, MEZCLA DE	500	152.4	0.6	0.96				2.6	4.18		1500	457.2	3.2	5.14				5.5	8.85	
1703	DITIOFOSFATO DE TETRAETILO Y GASES, MEZCLAS DE, O EN SOLUCION (LC50 MAS DE 200 PPM PERO NO MA DE 5000 PPM)	500	152.4	0.6	0.96				2.6	4.18		1500	457.2	3.2	5.14				5.5	8.85	
1703	DITIOFOSFATO DE TETRAETILO Y GASES, MEZCLAS DE, O EN SOLUCION (LC50 NO MAS DE 200 PPM)	500	152.4	0.6	0.96				2.6	4.18		1500	457.2	3.2	5.14				5.5	8.85	
1705	FOSFATO DE TETRAETILO Y MEZCLA DE GASES COMPRIMIDOS	500	152.4	0.6	0.96				2.6	4.18		1900	457.2	3.2	5.14				5.3	8.69	

NUMERO DE IDENTIFICACION		DERRAMES PEQUEÑOS (DE UN ENVASE PEQUEÑO O UNA FUGA DE UN ENVASE GRANDE)						DERRAMES GRANDES (DE UN ENVASE GRANDE O DE MUCHOS ENVASES PEQUEÑOS)					
		PRIMERO AISLAR A LA REDONDA			LUEGO, MUEVA A LAS PERSONAS EN LA DIRECCION DEL VIENTO			PRIMERO AISLAR A LA REDONDA			LUEGO, MUEVA A LAS PERSONAS EN LA DIRECCION DEL VIENTO		
					DIA		NOCHE				DIA		NOCHE
	NOMBRE DEL MATERIAL	PIES	MTS.	MILLAS	KM	MILLAS	KM	PIES	MTS.	MILLAS	KM	MILLAS	KM
1705	PIROFOSFATO DE TETRAETILO Y MEZCLA DE GASES COMPRIMIDOS (LC50 MAS DE 200 PPM PERO NO MAS DE 5000 PPM)	500	152.4	0.6	0.96	2.6	4.18	1500	457.2	3.2	5.14	5.5	8.85
1705	PIROFOSFATO DE TETRAETILO Y MEZCLA DE GASES COMPRIMIDOS (LC50 NO MAS DE 200 PPM)	500	152.4	0.6	0.96	2.6	4.18	1500	457.2	3.2	5.14	5.5	8.85
1722	ALILCLOROCARBONATO	500	152.4	0.1	0.16	1.3	2.09	500	157.2	0.2	0.32	1.6	2.57
1722	CLOROFORMATO DE ALIJO	500	152.4	0.1	0.16	1.3	2.09	500	152.4	0.2	0.32	1.6	2.57
1741	TRICLORURO DE BORO	500	152.4	0.1	0.16	0.1	0.16	500	152.4	0.1	0.16	1.1	1.77
1744	BROMO	500	152.4	0.7	1.12	2.8	4.50	1000	304.8	1.1	1.77	3.2	5.14
1744	BROMO, SOLUCIONES DE (CUANDO "PELIGROSO SI SE INHALA" ESTA EN UN ENVASE O DOCUMENTO DE EMBARQUE)	500	152.4	0.2	0.32	1.6	2.57	500	152.4	0.3	0.48	1.9	3.05
1745	PENTAFLUORURO DE BROMO	500	152.4	0.7	1.12	2.8	4.50	1500	457.2	2.3	3.70	4.4	7.08
1746	TRIFLUORURO DE BROMO	500	152.4	0.1	0.16	1.2	1.93	500	152.4	0.1	0.16	1.4	2.25
1749	TRIFLUORURO DE CLORO	500	152.4	0.2	0.32	1.9	3.05	1000	304.8	1.7	2.73	3.8	6.11
1752	CLORURO DE CLORACETILO	500	152.4	0.2	0.32	1.9	3.05	500	152.4	0.3	0.48	2.1	3.37
1754	ACIDO CLOROSULFONICO	500	152.4	0.1	0.16	0.2	0.32	500	152.4	0.1	0.16	1.2	1.93
1754	ACIDO CLOROSULFONICO Y TRIOXIDO DE AZUFRE, MEZCLA DE	500	152.4	0.1	0.16	0.2	0.32	500	152.4	0.1	0.16	1.2	1.93
1809	CLORURO DE FOSFORO	500	152.4	0.5	0.80	2.5	4.02	500	152.4	0.8	1.28	2.9	4.66
1809	TRICLORURO DE FOSFORO	500	152.4	0.5	0.80	2.5	4.02	500	152.4	0.8	1.28	2.9	4.66
1810	OXICLORURO DE FOSFORO	500	152.4	0.4	0.64	2.3	3.70	500	152.4	0.6	0.96	2.6	4.18
1810	CLORURO DE FOSFORILO	500	152.4	0.4	0.64	2.3	3.70	500	152.4	0.6	0.96	2.6	4.18
1828	CLORURO DE AZUFRE	500	152.4	0.1	0.16	0.1	0.16	500	152.4	0.1	0.16	0.5	0.80
1828	CLORUROS DE AZUFRE	500	152.4	0.1	0.16	0.1	0.16	500	152.4	0.1	0.16	0.5	0.80
1829	ANHIDRIDO SULFURICO	500	152.4	0.1	0.16	0.5	0.80	500	152.4	0.3	0.48	1.9	3.05
1829	TRIOXIDO DE AZUFRE	500	152.4	0.1	0.16	0.5	0.80	500	152.4	0.3	0.48	1.9	3.05
1829	TRIOXIDO DE AZUFRE, INHIBIDO	500	152.4	0.1	0.16	0.5	0.80	500	152.4	0.3	0.48	1.9	3.05

NUMERO DE IDENTIFICACION.		NOMBRE DEL MATERIAL	DERRAMES PEQUEÑOS (DE UN ENVASE PEQUEÑO O UNA FUGA DE UN ENVASE GRANDE)										DERRAMES GRANDES (DE UN ENVASE GRANDE O DE MUCHOS ENVASES PEQUEÑOS)									
			PRIMERO AISLAR A LA REDONDA					LUEGO, MUEVA A LAS PERSONAS EN LA DIRECCION DEL VIENTO					PRIMERO AISLAR A LA REDONDA					LUEGO, MUEVA A LAS PERSONAS EN LA DIRECCION DEL VIENTO				
								DIA		NOCHE								DIA		NOCHE		
								PIES	MTS.	MILLAS	KM	MILLAS						KM	PIES	MTS.	MILLAS	KM
1829		TRIOXIDO DE AZUFRE, NO INHIBIDO	500	152.4	0.1	0.16	0.5	0.80			500	152.4	0.3	0.48	1.9	3.05						
1831		OLEUM, CON UN MINIMO DEL 30% DE TRIOXIDO DE AZUFRE LIBRE	500	152.4	0.1	0.16	0.1	0.16			500	152.4	0.1	0.16	0.2	0.32						
1831		ACIDO SULFURICO, FUMANTE CON UN MINIMO DEL 30% DE TRIOXIDO DE AZUFRE LIBRE	500	152.4	0.1	0.16	0.1	0.16			500	162.4	0.1	0.16	0.2	0.32						
1834		CLORURO DE SULFURO	500	152.4	0.2	0.32	1.8	2.89			500	152.4	0.3	0.48	2.1	3.37						
1838		TETRACLORURO DE TITANIO	500	152.4	0.1	0.16	0.9	1.44			500	152.4	0.1	0.16	1.3	2.09						
1859		TETRAFLUORURO DE SILICIO	1500	457.2	2.0	3.21	4.1	6.59			1500	457.2	4.3	6.91	6.9	11.10						
1892		ETILDICLOROARSINA	500	152.4	0.1	0.16	0.2	0.32			500	152.4	0.1	0.16	1.4	2.25						
1911		DIBORANO	1000	304.8	2.0	3.21	4.1	6.59			1500	457.2	4.3	6.91	6.9	11.10						
1953		GAS COMPRIMIDO, TOXICO, INFLAMABLE, N.E.O.M. (ZONA A DE PELIGRO PARA LA INHALACION)	1000	304.8	1.0	1.60	3.2	5.14			1500	457.2	5.9	9.49	6.9	11.10						
1953		GAS COMPRIMIDO, TOXICO, INFLAMABLE, N.E.O.M. (ZONA B DE PELIGRO PARA LA INHALACION)	500	152.4	0.8	1.28	2.9	4.66			1500	457.2	2.4	3.86	4.6	7.40						
1953		GAS COMPRIMIDO, TOXICO, INFLAMABLE, N.E.O.M (ZONA C DE PELIGRO PARA LA INHALACION)	500	152.4	0.2	0.32	1.7	2.73			1000	304.8	1.7	2.73	3.8	6.11						
1953		GAS COMPRIMIDO, TOXICO, INFLAMABLE, N.E.O.M (ZONA D DE PELIGRO PARA LA INHALACION)	500	152.4	0.2	0.32	1.7	2.73			1000	304.8	1.7	2.73	3.8	6.11						
1953		GASES COMPRIMIDOS, INFLAMABLES, VENENOSOS, N.E.O.M.	1000	304.8	1.0	1.60	3.2	5.14			1500	457.2	5.9	9.49	6.9	11.10						
1953		GASES COMPRIMIDOS, INFLAMABLES, TOXICOS, N.E.O.M. (ZONA A DE PELIGRO PARA LA INHALACION)	1000	304.8	1.0	1.60	3.2	5.14			1500	457.2	5.9	9.49	6.9	11.10						
1953		GASES COMPRIMIDOS, INFLAMABLES, TOXICOS, N.E.O.M. (ZONA B DE PELIGRO PARA LA INHALACION)	500	152.4	0.8	1.28	2.9	4.66			1500	457.2	2.4	3.86	4.6	7.40						
1953		GASES COMPRIMIDOS, INFLAMABLES, TOXICOS, N.E.O.M. (ZONA C DE PELIGRO PARA LA INHALACION)	500	152.4	0.3	0.48	2.1	3.37			1500	457.2	2.2	3.54	4.3	6.91						