Materiales Que Producen Grandes Cantidades de Gases Tóxicos Cuando se Derramen en Agua

Número de Identi-ficación	Número de Guía	Nombre del Material	Gas Tóxico (RIT) Producido
1931	171	Hidrosulfito de cinc	H_2S SO_2
1931	171	Hidrosulfito de zinc	H_2S SO_2
2004	135	Diamida de magnesio	NH_3
2004	135	Diamida magnésica	NH_3
2011	139	Fosfuro de magnesio	PH_3
2011	139	Fosfuro magnésico	PH_3
2012	139	Fosfuro de potasio	PH_3
2012	139	Fosfuro potásico	PH_3
2013	139	Fosfuro de estroncio	PH_3
2437	156	Metilfenildiclorosilano	HCl
2495	144	Pentafluoruro de yodo	HF
2691	137	Pentabromuro de fósforo	HBr
2692	157	Tribromuro de boro	HBr
2806	138	Nitruro de litio	NH_3
2977	166	Hexafluoruro de uranio, fisionable, que contiene más del 1.0% de uranio-235	HF
2977	166	Material radiactivo, Hexafluoruro de uranio, fisionable	HF
2978	166	Hexafluoruro de uranio	HF
2978	166	Hexafluoruro de uranio de baja actividad específica	HF
2978	166	Hexafluoruro de uranio, fisionable exceptuado	HF
2978	166	Hexafluoruro de uranio, no fisionable	HF
2978	166	Material radiactivo, Hexafluoruro de uranio	HF
2978	166	Material radiactivo, Hexafluoruro de uranio, no fisionable o fisionable exceptuado	HF
2985	155	Clorosilanos, inflamables, corrosivos, n.e.o.m.	HCl

Clave para las Formulas RIT:

Br_2	Bromo	HF	Ácido Fluorhídrico	SO_2	Dioxido de Azufre
Cl_2	Cloro	HI	Ácido Yohídrico	SO_3	Trióxido de Azufre
HBr	Ácido Bromhídrico	H_2S	Sulfuro de hidrógeno		
HCl	Ácido Clorhídrico	NH_3	Amoniaco		
HCN	Ácido Cianhídrico	PH_3	Fósfina		

TABLA DE DISTANCIAS DE AISLAMIENTO INICIAL Y ACCION PROTECTORA

		DERRAMES PEQUEÑOS (De un envase pequeño o una fuga pequeña de un envase grande)				DERRAMES GRANDES (De un envase grande o de muchos envases pequeños)			
		Primero **AISLAR** a la Redonda		Luego, **PROTEJA** a las Personas en la Dirección del Viento Durante		Primero **AISLAR** a la Redonda		Luego, **PROTEJA** a las Personas en la Dirección del Viento Durante	
				DIA	**NOCHE**			**DIA**	**NOCHE**
Numero de Identificación	**NOMBRE DEL MATERIAL**	Metros (Pies)		Kilómetros (Millas)	Kilómetros (Millas)	Metros (Pies)		Kilómetros (Millas)	Kilómetros (Millas)
2421	Trióxido de nitrógeno	30 m	(100 pies)	0.1 km (0.1 mls)	0.5 km (0.3 mls)	60 m	(200 pies)	0.4 km (0.3 mls)	1.9 km (1.2 mls)
2437	Metilfenildiclorosilano **(cuando es derramado en el agua)**	30 m	(100 pies)	0.1 km (0.1 mls)	0.1 km (0.1 mls)	30 m	(100 pies)	0.3 km (0.2 mls)	1.1 km (0.7 mls)
2438	Cloruro de trimetilacetilo	30 m	(100 pies)	0.1 km (0.1 mls)	0.2 km (0.1 mls)	60 m	(200 pies)	0.5 km (0.3 mls)	0.8 km (0.5 mls)
2442	Cloruro de tricloroacetilo	30 m	(100 pies)	0.2 km (0.2 mls)	0.8 km (0.5 mls)	120 m	(400 pies)	1.2 km (0.8 mls)	2.2 km (1.4 mls)
2474	Tiofosgeno	90 m	(300 pies)	0.8 km (0.5 mls)	2.4 km (1.5 mls)	360 m	(1200 pies)	3.6 km (2.3 mls)	6.8 km (4.2 mls)
2477	Isotiocianato de metilo	30 m	(100 pies)	0.1 km (0.1 mls)	0.2 km (0.1 mls)	60 m	(200 pies)	0.5 km (0.3 mls)	1.0 km (0.7 mls)
2480	Isocianato de metilo	60 m	(200 pies)	0.5 km (0.3 mls)	1.9 km (1.2 mls)	600 m	(1800 pies)	5.4 km (3.3 mls)	11.0+ km (7.0+ mls)
2481	Isocianato de etilo	60 m	(200 pies)	0.6 km (0.4 mls)	2.1 km (1.3 mls)	800 m	(2500 pies)	6.2 km (3.9 mls)	11.0+ km (7.0+ mls)
2482 2482	Isocianato de n-propilo n-Propil isocianato	120 m	(400 pies)	1.0 km (0.7 mls)	2.5 km (1.6 mls)	1000 m	(3000 pies)	9.0 km (5.6 mls)	11.0+ km (7.0+ mls)
2483	Isocianato de isopropilo	120 m	(400 pies)	1.1 km (0.7 mls)	2.8 km (1.8 mls)	1000 m	(3000 pies)	11.0+ km (7.0+ mls)	11.0+ km (7.0+ mls)
2484	Isocianato de ter-butilo	90 m	(300 pies)	1.0 km (0.6 mls)	2.4 km (1.5 mls)	1000 m	(3000 pies)	8.4 km (5.2 mls)	11.0+ km (7.0+ mls)
2485 2485	n-Butil isocianato Isocianato de n-butilo	90 m	(300 pies)	0.7 km (0.5 mls)	1.6 km (1.0 mls)	500 m	(1600 pies)	4.7 km (2.9 mls)	8.0 km (5.0 mls)
2486	Isocianato de isobutilo	90 m	(300 pies)	0.7 km (0.5 mls)	1.6 km (1.0 mls)	500 m	(1600 pies)	4.7 km (3.0 mls)	7.8 km (4.8 mls)
2487	Isocianato de fenilo	30 m	(100 pies)	0.4 km (0.2 mls)	0.5 km (0.3 mls)	180 m	(600 pies)	1.6 km (1.0 mls)	2.9 km (1.8 mls)
2488	Isocianato de ciclohexilo	30 m	(100 pies)	0.2 km (0.2 mls)	0.3 km (0.2 mls)	90 m	(300 pies)	0.9 km (0.6 mls)	1.6 km (1.0 mls)

2495	Pentafluoruro de yodo **(cuando es derramado en el agua)**	30 m	(100 pies)	0.2 km	(0.1 mls)	1.0 km	(0.6 mls)	210 m	(700 pies)	1.9 km	(1.2 mls)	5.7 km	(3.6 mls)
2521 2521	Diceteno, estabilizado Diceteno, inhibido	30 m	(100 pies)	0.1 km	(0.1 mls)	0.1 km	(0.1 mls)	30 m	(100 pies)	0.3 km	(0.2 mls)	0.5 km	(0.3 mls)
2534	Metilclorosilano	30 m	(100 pies)	0.2 km	(0.1 mls)	0.8 km	(0.5 mls)	240 m	(800 pies)	2.4 km	(1.5 mls)	6.4 km	(4.0 mls)
2548	Pentafluoruro de cloro	30 m	(100 pies)	0.3 km	(0.2 mls)	1.7 km	(1.1 mls)	240 m	(800 pies)	2.4 km	(1.5 mls)	7.4 km	(4.6 mls)
2600 2600 2600 2600	Hidrógeno y monóxido de carbono, mezcla de Hidrógeno y monóxido de carbono, mezcla de, comprimida Monóxido de carbono e hidrógeno, mezcla de Monóxido de carbono e hidrógeno, mezcla de, comprimido	30 m	(100 pies)	0.1 km	(0.1 mls)	0.1 km	(0.1 mls)	90 m	(300 pies)	0.7 km	(0.4 mls)	2.4 km	(1.5 mls)
2605	Isocianato de metoximetilo	60 m	(200 pies)	0.4 km	(0.2 mls)	0.6 km	(0.4 mls)	180 m	(600 pies)	1.6 km	(1.0 mls)	2.6 km	(1.6 mls)
2606	Ortosilicato de metilo	30 m	(100 pies)	0.1 km	(0.1 mls)	0.1 km	(0.1 mls)	60 m	(200 pies)	0.4 km	(0.3 mls)	0.7 km	(0.4 mls)
2644	Yoduro de metilo	30 m	(100 pies)	0.1 km	(0.1 mls)	0.2 km	(0.1 mls)	30 m	(100 pies)	0.3 km	(0.2 mls)	0.8 km	(0.5 mls)
2646	Hexaclorociclopentadieno	30 m	(100 pies)	0.1 km	(0.1 mls)	0.1 km	(0.1 mls)	60 m	(200 pies)	0.4 km	(0.3 mls)	0.5 km	(0.3 mls)
2668	Cloroacetonitrilo	30 m	(100 pies)	0.1 km	(0.1 mls)	0.1 km	(0.1 mls)	30 m	(100 pies)	0.3 km	(0.2 mls)	0.5 km	(0.3 mls)
2676	Estibina	60 m	(200 pies)	0.4 km	(0.3 mls)	2.2 km	(1.4 mls)	270 m	(900 pies)	2.8 km	(1.7 mls)	7.5 km	(4.7 mls)
2691	Pentabromuro de fósforo **(cuando es derramado en el agua)**	30 m	(100 pies)	0.1 km	(0.1 mls)	0.7 km	(0.4 mls)	90 m	(300 pies)	0.7 km	(0.4 mls)	2.8 km	(1.7 mls)
2692	Tribromuro de boro **(cuando es derramado sobre la tierra)**	30 m	(100 pies)	0.2 km	(0.1 mls)	0.5 km	(0.3 mls)	60 m	(200 pies)	0.5 km	(0.4 mls)	1.3 km	(0.8 mls)

"+" Significa que la distancia puede ser mayor en ciertas condiciones atmosféricas