

LISTA DE MATERIALES REACTIVOS AL AGUA QUE PRODUCEN GASES TOXICOS

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

Número de Identificación	Número de Guía	Nombre del Material	Gas Tóxico (RIT) Producido
1680	157	Cianuro potásico	HCN
1680	157	Cianuro potásico, sólido	HCN
1689	157	Cianuro de sodio	HCN
1689	157	Cianuro de sodio, sólido	HCN
1689	157	Cianuro sódico	HCN
1689	157	Cianuro sódico, sólido	HCN
1716	156	Bromuro de acetilo	HBr
1717	155	Cloruro de acetilo	HCl
1724	155	Aliltriclorosilano, estabilizado	HCl
1725	137	Bromuro alumínico, anhidro	HBr
1725	137	Bromuro de aluminio, anhidro	HBr
1726	137	Cloruro alumínico, anhidro	HCl
1726	137	Cloruro de aluminio, anhidro	HCl
1728	155	Amiltriclorosilano	HCl
1732	157	Pentafluoruro de antimonio	HF
1745	144	Pentafluoruro de bromo	HF Br ₂
1746	144	Trifluoruro de bromo	HF Br ₂
1747	155	Butiltriclorosilano	HCl
1752	156	Cloruro de cloroacetilo	HCl
1754	137	Ácido clorosulfónico	HCl
1754	137	Acido clorosulfónico y trióxido de azufre, mezcla de	HCl
1754	137	Trióxido de azufre y ácido clorosulfónico, mezcla de	HCl
1758	137	Oxicloruro de cromo	HCl
1763	156	Ciclohexiltriclorosilano	HCl
1766	156	Diclorofeniltriclorosilano	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 ₂ S	Sulfuro de hidrógeno		
HCl	Ácido Clorhídrico	NH ₃	Amoniaco		
HCN	Ácido Cianhídrico	PH ₃	Fósfina		

Use esta lista solamente cuando el material sea derramado en agua.

Page 387

TABLA DE DISTANCIAS DE AISLAMIENTO INICIAL Y ACCIÓN PROTECTORA

1647	Bromuro de metilo y dibromuro de etileno, mezcla de, líquida	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)	0.6 km (0.4 mls)
1647	Dibromuro de etileno y bromuro de metilo, mezcla de, líquida						
1660	Oxido nítrico	30 m (100 pies)	0.2 km (0.1 mls)	0.8 km (0.5 mls)	60 m (200 pies)	0.6 km (0.4 mls)	2.7 km (1.7 mls)
1660	Oxido nítrico, comprimido						
1670	Perclorometilmercaptano	30 m (100 pies)	0.2 km (0.1 mls)	0.2 km (0.2 mls)	60 m (200 pies)	0.7 km (0.4 mls)	1.2 km (0.8 mls)
1680	Cianuro de potasio (cuando es derramado en el agua)	30 m (100 pies)	0.1 km (0.1 mls)	0.5 km (0.3 mls)	300 m (1000 pies)	1.0 km (0.6 mls)	3.9 km (2.4 mls)
1680	Cianuro de potasio, sólido (cuando es derramado en el agua)						
1680	Cianuro potásico (cuando es derramado en el agua)						
1680	Cianuro potásico, sólido (cuando es derramado en el agua)						
1689	Cianuro de sodio (cuando es derramado en el agua)	60 m (200 pies)	0.2 km (0.1 mls)	0.7 km (0.4 mls)	390 m (1300 pies)	1.3 km (0.8 mls)	4.9 km (3.0 mls)
1689	Cianuro de sodio, sólido (cuando es derramado en el agua)						
1689	Cianuro sódico (cuando es derramado en el agua)						
1689	Cianuro sódico, sólido (cuando es derramado en el agua)						
1694	CA (cuando es utilizado como una arma)	30 m (100 pies)	0.2 km (0.1 mls)	0.5 km (0.3 mls)	150 m (500 pies)	1.7 km (1.0 mls)	4.2 km (2.6 mls)
1695	Cloroacetona, estabilizada	30 m (100 pies)	0.2 km (0.1 mls)	0.3 km (0.2 mls)	90 m (300 pies)	0.7 km (0.5 mls)	1.5 km (0.9 mls)
1697	CN (cuando es utilizado como una arma)	30 m (100 pies)	0.2 km (0.1 mls)	0.5 km (0.3 mls)	120 m (400 pies)	1.2 km (0.7 mls)	3.3 km (2.0 mls)

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