

# TABLA DE DISTANCIAS DE AISLAMIENTO INICIAL Y ACCION PROTECTORA

| Número de Identificación | NOMBRE DEL MATERIAL   | DERRAMES PEQUEÑOS<br>(De un envase pequeño o una fuga pequeña de un envase grande) |            |   |                              | DERRAMES GRANDES<br>(De un envase grande o de muchos envases pequeños) |             |   |                              |
|--------------------------|---|--|------------|---|------------------------------|--|-------------|---|------------------------------|
|                          |   | Primero<br>AISLAR<br>a la Redonda  |            | Luego, PROTEJA<br>a las Personas en la Dirección del Viento Durante |                              | Primero<br>AISLAR<br>a la Redonda                                      |             | Luego, PROTEJA<br>a las Personas en la Dirección del Viento Durante |                              |
|                          |   | Metros   | (Pies)     | DIA<br>Kilómetros (Millas)  | NOCHE<br>Kilómetros (Millas) | Metros   | (Pies)      | DIA<br>Kilómetros (Millas)  | NOCHE<br>Kilómetros (Millas) |
| 3023<br>3023             | 2-Metil-2-heptanotiol<br>Ter-octilmercaptano  | 30 m   | (100 pies) | 0.2 km<br>(0.1 mls)   | 0.2 km<br>(0.1 mls)          | 60 m   | (200 pies)  | 0.5 km<br>(0.3 mls)   | 1.1 km<br>(0.7 mls)          |
| 3048                     | Plaguicida a base de fosfuro de aluminio <b>(cuando es derramado en el agua)</b>  | 30 m   | (100 pies) | 0.2 km<br>(0.1 mls)   | 0.8 km<br>(0.5 mls)          | 215 m  | (700 pies)  | 1.9 km<br>(1.2 mls)   | 5.3 km<br>(3.3 mls)          |
| 3049<br>3049             | Haluros de alquilos de metales, reactivos con el agua, n.e.o.m.<br><b>(cuando es derramado en el agua)</b><br>Haluros de alquilos metálicos, n.e.o.m. <b>(cuando es derramado en el agua)</b> | 30 m   | (100 pies) | 0.2 km<br>(0.1 mls)   | 0.2 km<br>(0.1 mls)          | 30 m   | (100 pies)  | 0.3 km<br>(0.2 mls)   | 1.3 km<br>(0.8 mls)          |
| 3049                     | Haluros de arilos de metales, reactivos con el agua, n.e.o.m.<br><b>(cuando es derramado en el agua)</b>  |  |            |   |                              |  |             |   |                              |
| 3049                     | Haluros de arilos metálicos, n.e.o.m. <b>(cuando es derramado en el agua)</b>   |  |            |   |                              |  |             |   |                              |
| 3052                     | Aluros de alquilos de aluminio <b>(cuando es derramado en el agua)</b>  | 30 m   | (100 pies) | 0.2 km<br>(0.1 mls)   | 0.2 km<br>(0.1 mls)          | 30 m   | (100 pies)  | 0.3 km<br>(0.2 mls)   | 1.3 km<br>(0.8 mls)          |
| 3057                     | Cloruro de trifluoroacetilo   | 30 m   | (100 pies) | 0.3 km<br>(0.2 mls)   | 1.4 km<br>(0.9 mls)          | 430 m  | (1400 pies) | 4.0 km<br>(2.5 mls)   | 8.5 km<br>(5.3 mls)          |
| 3079                     | Metacrilonitrilo, inhibido  | 30 m   | (100 pies) | 0.2 km<br>(0.1 mls)   | 0.5 km<br>(0.3 mls)          | 60 m   | (200 pies)  | 0.6 km<br>(0.4 mls)   | 1.6 km<br>(1.0 mls)          |
| 3083                     | Fluoruro de perclorilo  | 30 m   | (100 pies) | 0.2 km<br>(0.1 mls)   | 1.0 km<br>(0.6 mls)          | 215 m  | (700 pies)  | 2.3 km<br>(1.4 mls)   | 5.6 km<br>(3.5 mls)          |

|      |  |                  |                  |                  |                   |                  |                   |
|------|--|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|      |  |                  |                  |                  |                   |                  |                   |
| 3122 | Líquido tóxico, comburente, n.e.o.m. (Cuando aparece "Peligro de Inhalación" en un envase o documento de embarque) | 155 m (500 pies) | 1.3 km (0.8 mls) | 3.4 km (2.1 mls) | 915 m (3000 pies) | 8.7 km (5.4 mls) | 11.0+km (7.0+mls) |
| 3122 | Líquido tóxico, comburente, n.e.o.m. (Zona A de Peligro para la Inhalación)  |                  |                  |                  |                   |                  |                   |
| 3122 | Líquido tóxico, comburente, n.e.o.m. (Zona B de Peligro para la Inhalación)  | 30 m (100 pies)  | 0.2 km (0.1 mls) | 0.6 km (0.4 mls) | 125 m (400 pies)  | 1.1 km (0.7 mls) | 2.7 km (1.7 mls)  |
| 3122 | Líquido tóxico, oxidante, n.e.o.m. (Cuando aparece "Peligro de Inhalación" en un envase o documento de embarque)   | 155 m (500 pies) | 1.3 km (0.8 mls) | 3.4 km (2.1 mls) | 915 m (3000 pies) | 8.7 km (5.4 mls) | 11.0+km (7.0+mls) |
| 3122 | Líquido tóxico, oxidante, n.e.o.m. (Zona A de Peligro para la Inhalación)  |                  |                  |                  |                   |                  |                   |
| 3122 | Líquido tóxico, oxidante, n.e.o.m. (Zona B de Peligro para la Inhalación)  | 30 m (100 pies)  | 0.2 km (0.1 mls) | 0.6 km (0.4 mls) | 125 m (400 pies)  | 1.1 km (0.7 mls) | 2.7 km (1.7 mls)  |
| 3122 | Líquido venenoso, oxidante, n.e.o.m. (Cuando aparece "Peligro de Inhalación" en un envase o documento de embarque) | 155 m (500 pies) | 1.3 km (0.8 mls) | 3.4 km (2.1 mls) | 915 m (3000 pies) | 8.7 km (5.4 mls) | 11.0+km (7.0+mls) |
| 3122 | Líquidos venenosos, oxidantes, n.e.o.m. (Zona A de Peligro para la Inhalación)                                     |                  |                  |                  |                   |                  |                   |
| 3122 | Líquidos venenosos, oxidantes, n.e.o.m. (Zona B de Peligro para la Inhalación)                                     | 30 m (100 pies)  | 0.2 km (0.1 mls) | 0.6 km (0.4 mls) | 125 m (400 pies)  | 1.1 km (0.7 mls) | 2.7 km (1.7 mls)  |

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

# 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 |
|--------------------------|----------------|--|----------------------------|
| 2977                     | 166            | Hexafluoruro de uranio, material radiactivo, fisionable                            | HF                         |
| 2978                     | 166            | Hexafluoruro de uranio de baja actividad específica                                | HF                         |
| 2978                     | 166            | Hexafluoruro de uranio, fisionable exceptuado                                      | HF                         |
| 2978                     | 166            | Hexafluoruro de uranio, material radiactivo, no fisionable o fisionable exceptuado | HF                         |
| 2978                     | 166            | Hexafluoruro de uranio, no fisionable  | HF                         |
| 2985                     | 155            | Clorosilanos, inflamables, corrosivos, n.e.o.m.                                    | HCl                        |
| 2985                     | 155            | Clorosilanos, n.e.o.m.   | HCl                        |
| 2986                     | 155            | Clorosilanos, corrosivos, inflamables, n.e.o.m.                                    | HCl                        |
| 2986                     | 155            | Clorosilanos, n.e.o.m.   | HCl                        |
| 2987                     | 156            | Clorosilanos, corrosivos, n.e.o.m.   | HCl                        |
| 2987                     | 156            | Clorosilanos, n.e.o.m.   | HCl                        |
| 2988                     | 139            | Clorosilanos, n.e.o.m.   | HCl                        |
| 2988                     | 139            | Clorosilanos, reactivos con el agua, inflamables, corrosivos, n.e.o.m.             | HCl                        |
| 3048                     | 157            | Plaguicida a base de fosfuro de aluminio   | PH <sub>3</sub>            |
| 3049                     | 138            | Haluros de alquilos de metales, reactivos con el agua, n.e.o.m.                    | HCl                        |
| 3049                     | 138            | Haluros de alquilos metálicos, n.e.o.m.  | HCl                        |
| 3049                     | 138            | Haluros de arilos de metales, reactivos con el agua, n.e.o.m.                      | HCl                        |
| 3049                     | 138            | Haluros de arilos metálicos, n.e.o.m.  | HCl                        |
| 3052                     | 135            | Aluros de alquilos de aluminio   | HCl                        |
| 9191                     | 143            | Dióxido de cloro hidratado, congelado  | Cl <sub>2</sub>            |

### Clave para las Formulas RIT:

|                 |                   |                  |                      |                 |                    |
|-----------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| Br <sub>2</sub> | Bromo             | HF               | Ácido Fluorhídrico   | SO <sub>2</sub> | Dioxido de Azufre  |
| Cl <sub>2</sub> | Cloro             | HI               | Ácido Yohídrico      | SO <sub>3</sub> | Trióxido de Azufre |
| HBr             | Ácido Bromhídrico | H <sub>2</sub> S | Sulfuro de hidrógeno |                 |                    |
| HCl             | Ácido Clorhídrico | NH <sub>3</sub>  | Amoniaco             |                 |                    |
| HCN             | Ácido Cianhídrico | PH <sub>3</sub>  | Fósfina              |                 |                    |

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