GUIA GALIO y MERCURIO 172

Mercurio (NIP 2809)

PELIGROS POTENCIALES

A LA SALUD

- · La inhalación de los vapores o el contacto con la sustancia resultará en efectos de contaminación y daños potenciales.
- · El fuego producirá gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.

INCENDIO O EXPLOSION

- Las sustancias no-combustibles no encienden por sí mismas, pero pueden reaccionar al calentarse y producir humos tóxicos.
- · La fuga resultante puede contaminar las vías navegables.

SEGURIDAD PUBLICA

- LLAMAR primero al número de teléfono de respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque.
 Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, diríjase a los números telefónicos enlistados en el forro de la contraportada.
- Cómo acción inmediata de precaución, aisle el área del derrame o escape como mínimo 50 metros (150 pies) en todas las direcciones.
- · Permanezca en dirección del viento.
- · Mantener alejado al personal no autorizado.

ROPA PROTECTORA

- · Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA).
- · El traje para bomberos profesionales proporcionara solamente protección limitada.

EVACUACION

Derrame Grande

Considere la evacuación inicial a favor del viento de por lo menos 100 metros (330 pies).

Incendio

 Cuando algún contenedor grande esté involucrado en un incendio, considere la evacuación inicial de 500 metros (1/3 de milla) a la redonda.

RESPUESTA DE EMERGENCIA

FUEGO

- · Use el agente extinguidor apropiado para el tipo de fuego a su alrededor.
- · No ponga agua directamente al metal calentado.

DERRAME O FUGA

- · No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- · No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa protectora adecuada.
- · Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo.
- Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.
- · No usar equipo o herramientas de acero o aluminio.
- Cubra con tierra, arena u otro material no combustible seguido de una hoja de plástico para minimizar su propagación o su contacto con la lluvia.
- · Para mercurio, use un equipo para derrame de mercurio.
- Las áreas de derrame de mercurio pueden ser tratadas con posterioridad, con un lavado de sulfuro de calcio o tiosulfato de sodio, para neutralizar cualquier residuo de mercurio.

PRIMEROS AUXILIOS

- · Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco.
- · Llamar a los servicios médicos de emergencia.
- · Aplicar respiración artificial si la víctima no respira.
- Suministrar oxígeno si respira con dificultad.
- · Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.
- En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente por lo menos durante 20 minutos.
- · Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal.
- · Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.