

EMERGENCY RESPONSE GUIDE ATTENTION

The accompanying shipment contains lithium batteries.
In case of Emergency or if a container is damaged call POLYGROUP 888-919-0070

Potential Hazards

Fire or Explosion

- Produce flammable gases on contact with water
- May ignite on contact with water or moist air.
- Some react vigorously or explosively on contact with water

Health

- Inhalation or contact with vapors, substance or decomposition products may cause severe injury or death.
- May produce corrosive solutions on contact with water.
- Fire will produce irritating, corrosive and/or toxic gases.
- Runoff from fire control may cause pollution.

Public Safety

- As an immediate precautionary measure, isolate spill or leak area in all directions for at least 50 meters (150 feet) for liquids and at least 25 meters (75 feet) for solids.
- Keep unauthorized personnel away.
- Stay upwind.
- Keep out of low areas.
- Ventilate the area before entry.

Protective Clothing

- Wear positive pressure self-contained breathing apparatus(SCBA)
- Wear chemical protective clothing that is specifically recommended by the manufacturer. It may provide little or no thermal protection.
- Structural firefighters' protective clothing provides limited protection in fire situations ONLY. It is not effective in spill situations where direct contact with the substance is possible.

Water –Reactive

Emergency Response Fire

- DO NOT USE WATER OR FOAM

Small Fires

- Dry chemical, soda ash, lime or sand

Large Fires

- DRY sand, dry chemical, soda ash or lime or withdraw from area and let fire burn
- Move containers from fire area if you can do it without risk.

Lithium Fires

- Dry sand, sodium chloride powder, graphite powder, copper powder or Lith-X powder

Spill or Leak

- ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in the immediate area).
- Do not touch or walk through spilled material
- Stop leak if you can do it without risk
- Use water spray to reduce vapors or divert vapor cloud drift. Avoid allowing water runoff to contact spilled material.
- DO NOT GET WATER on spilled substance or inside containers.

Small Spills

- Cover with DRY earth, DRY sand or other non-combustible material followed with plastic sheet to minimize spreading or contact with rain.
- Dike for later disposal, do not apply water unless directed to do so.
- DO NOT CLEAN-UP OR DISPOSE OF, EXCEPT UNDER SUPERVISION OF A SPECIALIST.

First Aid

- Move victim to fresh air.
- Call 911 or emergency medical service
- Give artificial respiration if victim is not breathing
- Administer oxygen if breathing is difficult
- Remove and isolate contaminated clothing and shoes.
- In case of contact with substance, wipe from skin immediately, flush skin or eyes with running water for at least 20 minutes.
- Keep victim warm and quiet
- Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved and take precautions to protect themselves.

GUÍA DE ATENCIÓN RESPUESTA A EMERGENCIAS

El envío contiene baterías de litio.

En caso de emergencia o si el envase está dañado llame POLYGROUP 888-919-0070

Posibles peligros

Incendio o Explosión

- Produce gases inflamables al contacto con el agua
- Puede encender al contacto con el agua o aire húmedo.
- Algunos reaccionan vigorosamente o explosivamente al contacto con el agua.

Salud

- La inhalación o contacto con vapores, sustancias o productos en descomposición pueden causar lesiones graves o la muerte.
- Puede producir soluciones corrosivas al contacto con el agua.
- El fuego producirá gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.
- Las fugas resultantes del control del incendio pueden causar contaminación.

Seguridad pública

- Como acción inmediata de precaución, aisle el área del derrame o escape en todas las direcciones durante al menos 50 metros para líquidos, y 25 metros para sólidos.
- Mantenga al personal no autorizado alejado.
- Permanecer contra el viento.
- Mantener fuera de las áreas bajas.
- Ventile el área antes de la entrada.

Ropa protectora

- Lleve un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA)
- Use ropa de protección química que es específicamente recomendada por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.
- Ropa de protección estructural de los bomberos provee protección limitada SOLAMENTE en situaciones de fuego. No es efectivo en derrames de sus situaciones en las que es posible el contacto directo con la sustancia.

Agua Reactiva

Fuego de Respuesta a Emergencias

- NO USE AGUA O ESPUMA

Los incendios pequeños

- Producto químico seco, carbonato de sodio, cal o arena

Grandes incendios

- Arena SECA, polvo químico seco, carbonato de sodio o cal o retirarse del área y dejar que arda
- Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo.

Los incendios de litio

- Arena seca, polvo de cloruro de sodio, polvo de grafito, polvo de cobre o Lith-X en polvo

Derrames o Fugas

- Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).
- No toque ni camine a través de materiales derramados
- Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo
- Use spray de agua para reducir los vapores o desviar vapor a la deriva en la nube. Evite que flujos de agua entren en contacto con el material derramado.
- NO EXPONGA AGUA sobre la sustancia derramada o recipientes en el interior.

Derrames pequeños

- Cubrir con tierra SECA, arena SECA u otro material no-combustible seguido con una película de plástico para disminuir la expansión o el contacto con la lluvia.
- Guarde para desechar más tarde, no use agua excepto si hay instrucciones para usarla.
- NO LIMPIE O DESECHE, EXCEPTO BAJO LA SUPERVISIÓN DE UN ESPECIALISTA.

Primeros Auxilios

- Mueva a la víctima a aire fresco.
- Llame al 112 o servicio médico de emergencia
- Aplicar respiración artificial si la víctima no respira
- Administrar oxígeno si la respiración es difícil
- Retirar y aisle la ropa y el calzado contaminados.
- En caso de contacto con la sustancia, limpie de inmediato la piel, lave los ojos con agua corriente durante al menos 20 minutos.
- Mantener a la víctima caliente y tranquila
- Asegurar que el personal médico tenga conocimiento de los materiales (s) involucrados, y tomar las precauciones para proteger sí mismos.