Fecha de elaboración: 22/05/2015

Pontificia Universidad JAVERIANA Bogotá

TARJETA DE EMERGENCIA

ACIDO CLORHIDRICO

No. CAS: 7647-01-0

PARA EMERGENCIAS LLAMAR A:

Tel. fijo extensión: *123

Celular: 3105763002

CISPROQUIM Bogotá: 2886012

IDENTIFICACIÓN SGA

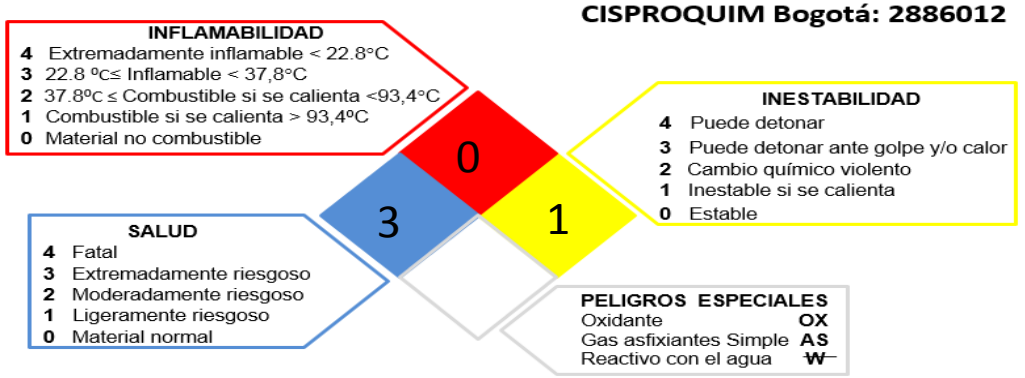


CLASIFICACIÓN NACIONES UNIDAS



UN: 1789

DIAMANTE NFPA



IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS / EFECTOS EN LA SALUD: Puede ser corrosivo para los metales. Nocivo en caso de ingestión. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Nocivo si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Llamar inmediatamente al médico. Administrar respiración artificial si la víctima no respira. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno.

Ingestión: Llamar inmediatamente al médico. No induzca el vómito si no ha consultado previamente con un centro de atención toxicológico. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

Piel: Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante por lo menos 15 minutos y quite la ropa y calzado contaminado. Buscar atención médica. Lavar la ropa y zapatos contaminados antes de volver a usarlos.

Ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar los lentes de contacto. Buscar atención médica. En caso de irritación debido a una exposición ambiental, salga al aire fresco. Conseguir atención médica inmediata.

MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Medios de extinción: Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos. **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Ninguna conocida. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** En caso de incendio o calor excesivo se pueden formar vapores/gases corrosivos.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL: Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Mantener alejado al personal no autorizado. Evacuar la zona. Mantenerse en la dirección opuesta al viento. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. No contamine el drenaje o el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Neutralice con cal o carbonato de sodio. Absorber los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor para residuos químicos. Preparar diques delante de los derrames granes para luego facilitar la eliminación.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL Protección respiratoria: Respirador con filtro para vapores ácidos. **Protección manos:** Guantes de caucho nitrilo. **Protección ocular**: Gafas de seguridad. **Protección del Cuerpo:** Prendas de protección y botas de seguridad.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD: Estabilidad química. El material es estable bajo condiciones normales. **Materiales incompatibles**: Ácidos, aminas, álcalis, metales, agentes reductores, agentes oxidantes fuertes. **Productos de descomposición peligrosos:** Cloro, cloruro de hidrógeno.