Fecha de elaboración: 17/11/2015

Pontificia Universidad JAVERIANA Bogotá

TARJETA DE EMERGENCIA

ÁCIDO NITRICO

No. CAS: 7697-37-2

PARA EMERGENCIAS LLAMAR A:

Tel. fijo extensión: *123

Celular: 3105763002

CISPROQUIM Bogotá: 2886012

IDENTIFICACIÓN SGA

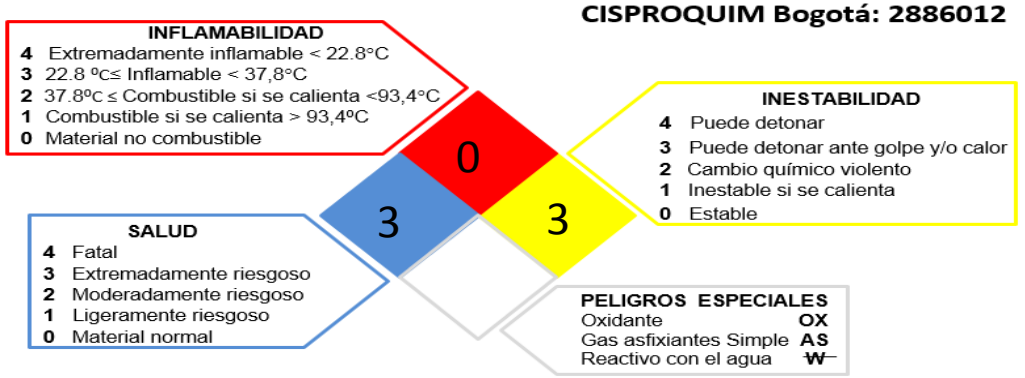


CLASIFICACIÓN NACIONES UNIDAS



UN: 2031

DIAMANTE NFPA



IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS / EFECTOS EN LA SALUD: Puede provocar un incendio o una explosión, muy comburente. Puede ser corrosiva para los metales. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Puede ser nocivo si se inhala. Nocivo para los organismo acuáticos.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Aire fresco. Llamar al médico.

Ingestión: Hacer beber agua (máximo 2 vasos), evitar el vómito (¡Peligro de perforación!). Llame inmediatamente al médico. No proceder a pruebas de neutralización.

Piel: Lave con abundante agua. Elimine rápidamente la ropa contaminada. Si es posible limpie con algodón humedecido con poli etilenglicol 400. Llame inmediatamente al médico.

Ojos: Aclarar con abundante agua. Llamar inmediatamente al oftalmólogo.

MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: **Medios de extinción:** Usar medios de extinción que sean apropiados a las circunstancias del local y a sus alrededores. **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** No existen limitaciones de agentes extintores para esta sustancia/mezcla. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** No combustible. Favorece la formación de incendios por desprendimiento de oxígeno. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. El fuego puede provocar emanaciones de: óxidos de nitrógeno, gases nitrosos.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL: Evitar el contacto con la sustancia. No respirar los vapores, aerosoles. Asegurar una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia. No tirar los residuos por el desagüe. Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales. Recoger con material absorbente de líquidos y neutralizante. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL: **Protección respiratoria**: Necesaria en presencia de vapores/aerosoles. Tipo de filtro recomendado: Filtro E-(P3). **Protección manos:** Guantes de goma butílica. **Protección ocular**: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. **Protección del Cuerpo:** Ropa protectora contra ácidos.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD: **Estabilidad química**: El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental). Oxidante enérgico. **Materiales incompatibles**: Celulosa, metales. Al contacto con metales pueden formarse gases nitrosos e hidrógeno. **Condiciones a evitar:** Calentamiento.