Fecha de elaboración: 26/05/2015

Pontificia Universidad JAVERIANA Bogotá

TARJETA DE EMERGENCIA

ÁCIDO SULFURICO CONCENTRADO

No. CAS: 7664-93-9

PARA EMERGENCIAS LLAMAR A:

Tel. fijo extensión: *123

Celular: 3105763002

CISPROQUIM Bogotá: 2886012

IDENTIFICACIÓN SGA

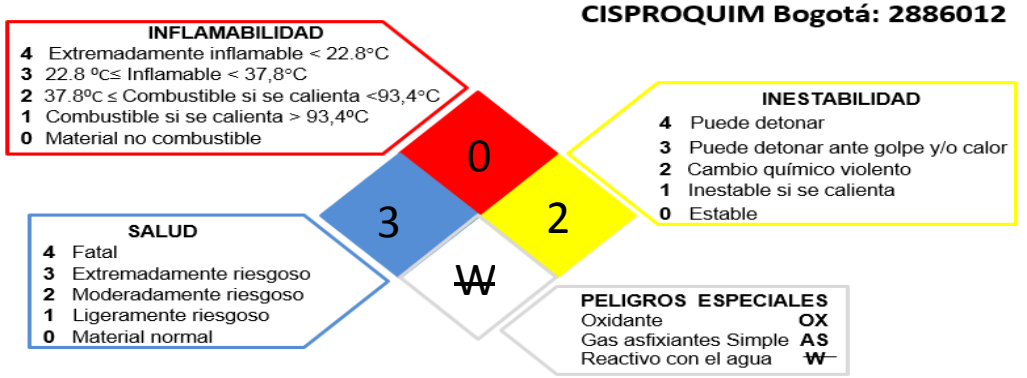


CLASIFICACIÓN NACIONES UNIDAS



UN: 1830

DIAMANTE NFPA



IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS / EFECTOS EN LA SALUD: provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Puede irritar las vías respiratorias.

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: aclarar con abundante agua. Extraer la sustancia por medio de algodón impregnado con polietilenglicol 400. Quitar la ropa contaminada. Llame inmediatamente al médico.

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

MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: **Medios de extinción:** usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y sus alrededores. **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** no existen limitaciones de agentes extintores para esta sustancia. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** no combustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. El fuego puede provocar emanaciones de óxidos de azufre.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegurar una ventilación apropiada. Evacue el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia y consulte con expertos. No tirar los residuos por el desagüe. Cubra las alcantarillas. Recoja 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 P2. **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 (temperatura ambiente). **Materiales incompatibles**: tejidos de plantas/animales, metales. Desprende hidrogeno en reacción con los metales. **Condiciones a evitar:** información no disponible. Reacciones peligrosas con agua, metales, amoniacos, aldehídos, acetonitrilo, álcalis, ácidos