Fecha de elaboración: 06/04/2015

Pontificia Universidad JAVERIANA Bogotá

TARJETA DE EMERGENCIA

HIDRÓXIDO DE SODIO PERLAS

No. CAS: 1310-73-2

IDENTIFICACIÓN SGA

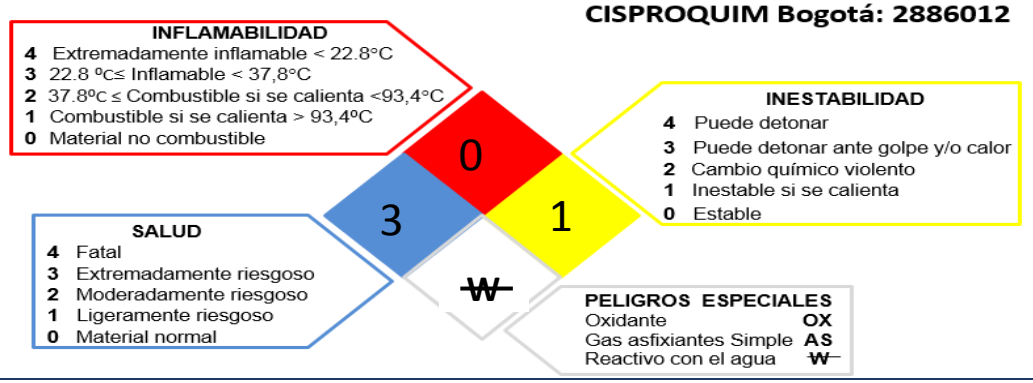


CLASIFICACIÓN NACIONES UNIDAS



UN: 1823

DIAMANTE NFPA



PARA EMERGENCIAS LLAMAR A:

Tel. fijo extensión: *123

Celular: 3105763002

CISPROQUIM Bogotá: 2886012

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS / EFECTOS EN LA SALUD: Irritante y corrosivo de los tejidos. El contacto por inhalación causa irritación y daños del tracto respiratorio, puede presentar ulceración nasal, quemaduras en nariz y tracto. Es extremadamente corrosivo en contacto con los ojos, puede causar grave irritación en las corneas, ulceración, nubosidades o desintegración, en los casos más graves puede causar ceguera permanente. En caso de ingestión causa quemaduras severas en la boca y el esófago, produciendo vómito y colapso. Este producto es causante de cáncer de esófago.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Suministrar aire fresco. Si la victima ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial y rehabilitación cardiopulmonar. Si la víctima se encuentra consiente levantarla y sentarla lentamente, suministrar oxígeno, si es necesario. Transportar al hospital inmediatamente.

Ingestión: No inducir el vómito. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si la persona esta consiente dar a beber una cucharada de agua inmediatamente y después, cada 10 minutos. Transportar al hospital inmediatamente.

Piel: Retirar ropa y calzado contaminado. Lavar la piel con abundante agua y jabón durante mínimo 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Consultar al médico inmediatamente. Transportar al hospital inmediatamente.

Ojos: Lavar los ojos cuidadosamente con abundante agua corriente separando bien los parpados. Transportar al hospital inmediatamente.

MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: **Medios de extinción:** Puede usarse extintores con agua en áreas donde haya fuego y se almacene NaOH, evitando que haya contacto directo con el compuesto. **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Evitar contacto directo con agua. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** puede formar hidrogeno, compuestos oxidables.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL: Ventilar el área, utilizar elementos de protección personal adecuados. Mezclar el sólido derramado con arena seca. Neutralizar con HCl diluido, diluir con agua, decantar y tirar al drenaje. La arena puede desecharse como basura doméstica. Para pequeñas cantidades, agregar lentamente y con agitación, agua y hielo. Ajustar el pH a neutro con HCl diluido. La disolución resultante puede tirarse al drenaje diluyéndola con agua.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL **Protección respiratoria**: Protector de cara completo. **Protección manos:** Guantes de goma o PVC. **Protección ocular**: Protector facial o gafas de seguridad resistentes a productos químicos con protección lateral. **Protección del Cuerpo:** Traje químico, delantal, botas de goma.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD: **Estabilidad química**: No hay información disponible. **Materiales incompatibles**: Metales ligeros.