Fecha de elaboración: 06/04/2019

TARJETA DE EMERGENCIA

HIDRÓXIDO DE SODIO PERLAS

No. CAS: 1310-73-2

IDENTIFICACIÓN SGA

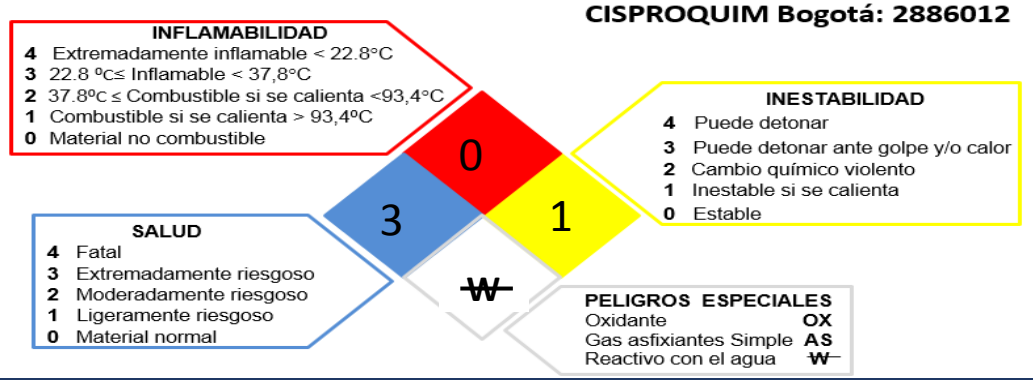


CLASIFICACIÓN NACIONES UNIDAS



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.

Fecha de elaboración: 17/11/2019

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

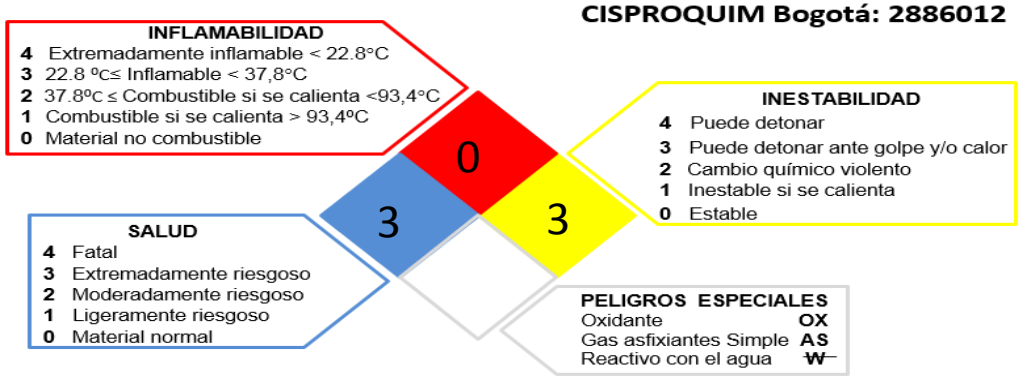


CLASIFICACIÓN NACIONES UNIDAS



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.

Fecha de elaboración: 21/05/2019

TARJETA DE EMERGENCIA

2-PROPANOL

No. CAS: 67-63-0

PARA EMERGENCIAS LLAMAR A:

Tel. fijo extensión: *123

Celular: 3105763002

CISPROQUIM Bogotá: 2886012

IDENTIFICACIÓN SGA

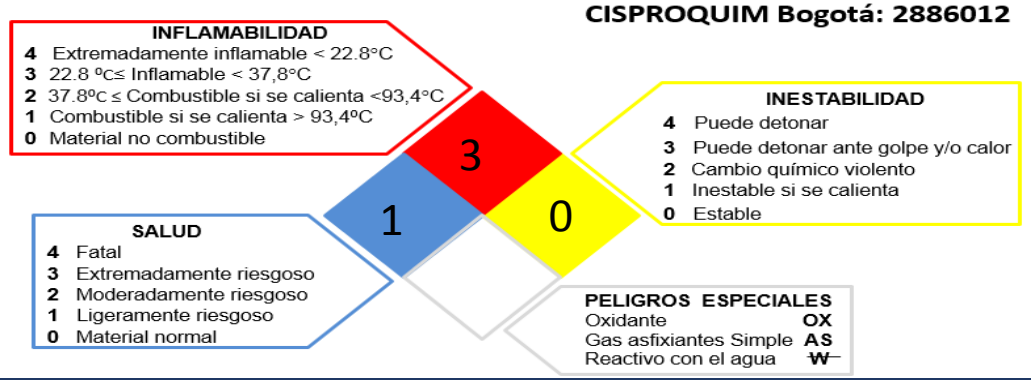


CLASIFICACIÓN NACIONES UNIDAS



UN: 1219

DIAMANTE NFPA



IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS / EFECTOS EN LA SALUD: Líquido y vapores muy inflamables. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.

Ingestión: No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

Piel: Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

Ojos: Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: **Medios de extinción:** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Información no disponible. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Óxidos de carbono.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL: Utilice equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegurar una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. Impedir nuevos escapes o derrames si pueden hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo, y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL **Protección respiratoria**: Utilizar un respirador que cubra toda la cara con combinación multipropósito o tipo ABEK (EN 14387) respiradores de cartuchos de repuesto para controles de ingeniería. **Protección manos:** Guantes de caucho nitrilo. **Protección ocular**: Careta de protección y gafas de seguridad. **Protección del Cuerpo:** Indumentaria impermeable, vestimenta protectora antiestática y retardante de la flama.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD: **Estabilidad química**: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. **Materiales incompatibles**: Oxidantes, anhídridos de ácido, aluminio, compuestos halogenados, ácidos. **Condiciones a evitar:** Calor, llamas y chispas.

Fecha de elaboración: 22/05/2019

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

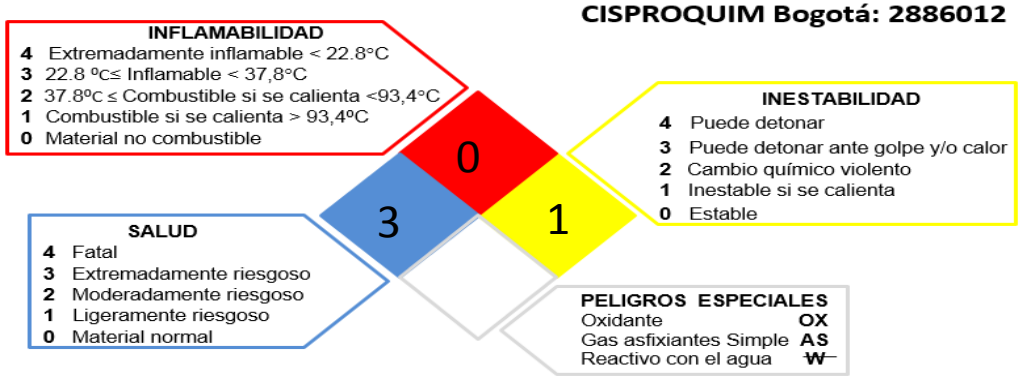


CLASIFICACIÓN NACIONES UNIDAS



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.

Fecha de elaboración: 26/05/2019

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

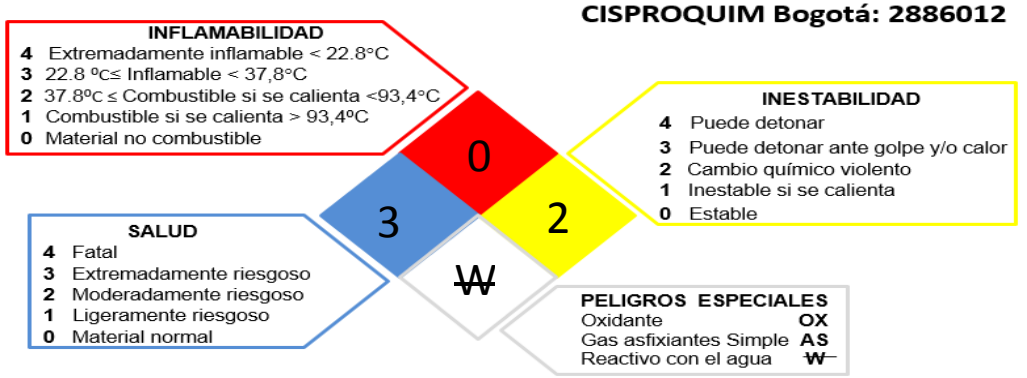


CLASIFICACIÓN NACIONES UNIDAS



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