CLORO TRADICIONAL 5 %

Reg. ISP N° D-833/18 – Resol. Exenta N° 10168/18 · EAN-13: 7804644720347 · DUN-14: 17804644720344 · Versión: 4 (Abril 2023) · Registro de marca: 1.266.444



Identificación del Producto

Identificación del producto químico y/o nombre comercial: CLORO TRADICIONAL 5%

Usos recomendables: LIMPIA, DESINFECTA, BLANQUEA

Restricciones de uso: NO MEZCLAR CON ÁCIDOS, TAMPOCO CON OTROS PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Identificación de los peligros

Clasificación según NCh 382 N°UN 1791, Clase 8

Distintivo según NCh 2190: Corrosivo (clase 8)

Clasificación según GHS (SGA): Corrosivo GHS05, GHJS09 Dañino para el medio ambiente

- Salud (azul): 1
- Inflamabilidad (rojo): 0
- Reactividad (amarillo): 1
- Palabra de advertencia: ATENCIÓN
- Peligro físico: H290 corrosivo para metales, categoría 1.
- Peligro para la salud: H302 toxicidad aguda (oral), categoría 4; H317 Sensibilidad cutánea, categoría 1; H319 Provoca Irritación ocular, categoría 2; H334 Sensibilización respiratoria, categoría 1A.
- Peligro ambiental: H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos; H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

- P 202 No manipular antes de leer y comprender las precauciones de seguridad.
- P 234 Conservar únicamente en el embalaje original.
- P 262 Evitar contacto con los ojos, la piel y ropa.
- P 301 En caso de ingestión, si hay conciencia dar de beber 2 vasos de agua y acudir a urgencia hospitalaria.
- P 331 No inducir al vómito.
- P 332 + P 352 En caso de irritación ocular, lavar con abundante agua.
- P 403 + P 233 Mantener en lugar ventilado y herméticamente cerrado.
- P 406 Almacenar en recipientes resistentes a la corrosión.
- P 501 Eliminar el envase y recipiente en lugares autorizados y ventilados.

Composición / Información de los componentes

- Fórmula del Hipoclorito de Sodio: NaClO
- Componente peligroso de la mezcla: Hipoclorito de Sodio, Rango de concentración: 5%, Número CAS: 7681-52-9, N° UN: 1791

Medidas de primeros auxilios

- Inhalación: Si hay dificultad o molestias para respirar, llevar a lugar fresco y ventilado.
- Contacto con los ojos: Lavar los ojos suavemente con abundante agua por 20 a 30 minutos.
- Ingestión: No provocar vómito, enjuagar con agua, dar de beber agua.

Medidas para luchar contra incendio

- Agentes de extinción: Polvo químico seco, espuma, CO2.
- Evitar equipos que puedan generar altas temperaturas.
- Los gases de cloro pueden resultar explosivos si hay cerca oxidantes como el peróxido de hidrógeno.

Medidas a tomar en caso de derrame accidental

- Para derrames pequeños: tratar de controlar el derrame sin contaminarlo, enjuagar con abundante agua.
- Derrames en grandes cantidades: Contener en diques de material inerte.
- Evitar ingreso a fuentes de abastecimiento de agua.

Manipulación y Almacenamiento

- Trabajar con elementos de protección personal.
- Mantener envases bien cerrados y debidamente rotulados.
- Temperatura ambiente y zona con buena ventilación, ideal entre 15°C y 25°C.

Control de exposición/protección especial

- Protección respiratoria: usar máscaras o careta para evitar salpicaduras.
- Protección para las manos: uso de guantes de goma.
- Protección de ojos: antiparras, especialmente para trasvasije.

Propiedades físicas y químicas

- Estado físico: Líquido.
- Apariencia: Líquido transparente levemente amarillo-verdoso, olor típico a cloro.
- Concentración: 5 % de Hipoclorito de sodio.
- pH: Alcalino > 12.
- Temperatura de ebullición: 110°C.
- Densidad: 1.054 – 1,060 gr/cc.
- Solubilidad en agua: Soluble 100 % en agua.

Estabilidad y Reactividad

- Estable en condiciones normales de temperatura ambiente, ideal < 26 °C.
- Se descompone lentamente en contacto con el aire.
- Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes, productos de pH ácidos < 7.

Información Toxicológica

- Toxicidad aguda: LD50 de la solución = 14500 mg/kg (ratas).
- Irritación ocular: Irritante severo.
- No está clasificado como carcinógeno.

Galería

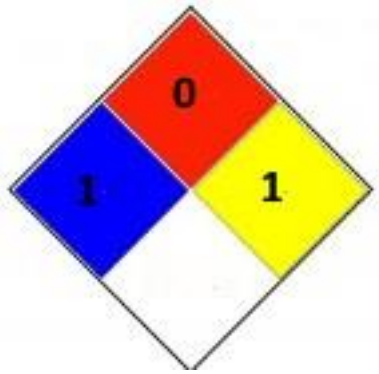

TremeX






CORROSIVO
8


CORROSIVO
8


0
1
1