

HOJA DE SEGURIDAD

Última revisión: Abril 2025

NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1 Nombre comercial: XTRA CLOR

1.2 Otros medios de identificación:

Desinfectante, blanqueador y desodorizante a base de cloro

1.3 Uso recomendado: Desinfección de agua, superficies, frutas y verduras, blanquimiento de ropa.

1.4 Datos del proveedor o fabricante:

COMERCIALIZADORA ORTEQUIM

Tel:(777) 259-25-13

E-mail: ortequimcomercializadora@gmail.com

1.5 Número de teléfono en caso de emergencia

En caso de intoxicación por este producto llamar al servicio de Emergencias SINTOX: 800-00-92800 las 24 horas del día. SETIQ: 80000-214-00 las 24 horas del día.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda oral, Categoría 4
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 2 H401.
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 3 H316
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2B H320

2.2 Elementos de la Etiqueta

ATENCIÓN



2.3 Indicaciones de Peligro

H316 - Provoca una leve irritación cutánea
H320 - Provoca irritación ocular
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente

durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

H302: Nocivo en caso de ingestión

H401: Tóxico para los organismos acuáticos

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS	Porcentaje
HIPOCLORITO DE SODIO	7681-52-9	4-6%

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Piel: Si el producto produce irritación, enjuagar con abundante agua, de continuar las complicaciones acudir al médico.

Ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 5 minutos. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión: Ingiera grandes cantidades de agua. No inducir al vómito. Conseguir atención médica. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones.

Inhalación: Aísle a la persona afectada a un lugar ventilado. No es necesario consultar con un médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Ingestión: La ingestión puede causar náusea y vómito. Puede provocar irritación al tracto digestivo.

Contacto con la piel: Irritación cutánea.

Contacto con los ojos: Provoca ardor e irritación ocular.

HOJA DE SEGURIDAD

Última revisión: Abril 2025

Inhalación: No es probable que una simple exposición al producto pueda causar efectos adversos.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

Notas para el doctor. Todos los tratamientos deben basarse en los signos observados y síntomas de angustia en el paciente. Se debe considerar la posibilidad de que la exposición excesiva a otros materiales de este producto puede haberse producido.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de Extinción Apropiados: Rociado con agua, polvo seco o CO₂ (en función de las circunstancias o fuego y de los elementos que lo rodean)

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Puede ser corrosivo para los metales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Procedimientos Especiales: Traje de protección convencional contra fuegos. Aísle y evacúe el área.

5.4 Productos de la combustión:

Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂)

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

NOM-018-STPS-2015

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Contener el derrame, recoger desde el borde del derrame hacia adentro con materiales absorbentes o material inertes.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Manipular y almacenar en recipiente de plástico PET con tapa y sello para la presentación de 1 L o en Porrón de Polipropileno para las presentaciones de 5, 10 y 20 L. Siguiendo esta recomendación no se requieren medidas especiales.

7.2 Consejos sobre higiene ocupacional general

Manténgase separado de alimentos y bebidas. No mezclar con otros productos sin el consejo del fabricante. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta

7.3 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacene en un lugar seco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Mantener alejado de materiales incompatibles. Ventilar las áreas cerradas. Conservar únicamente en el recipiente original. Consérvese en temperaturas 5-30 °C.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Una buena ventilación general debe ser utilizada. La ventilación debe corresponder a las condiciones. Si los recintos de aplicación, el proceso de uso, ventilación local, o de otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no se han establecido, mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable.

8.2 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

HOJA DE SEGURIDAD

Última revisión: Abril 2025

Medidas generales de protección e higiene: Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo, usar ventilación adecuada en el área de trabajo.

Protección respiratoria: No es necesario.

Protección para manos: Guantes de látex o cualquier material que sea impermeable.

Protección de ojos y la cara: De ser necesario, utilizar lentes de seguridad y carilla de protección.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Apariencia (estado físico, color, etc.):

Líquido cristalino color amarillo

9.2 Olor: Característico a cloro

9.3 Potencial de hidrógeno, pH: 12-13

9.4 Solubilidad(es): 100% en Agua

9.5 Densidad: 1.00 – 1.15 g/ml

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Agentes oxidantes

10.2 Estabilidad química

Estable a condiciones normales de temperatura, presión y almacenaje correcto

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes

10.5 Productos de descomposición peligrosos.

Cloro

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre vías probables de ingreso:

Ingestión, inhalación, contacto con la piel y ojos.

11.2 Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debido a la exposición a corto y largo plazo:

NOM-018-STPS-2015

Contacto con la piel: Causa resequedad en las manos si se usa prolongadamente sin guantes de protección.

Contacto con los ojos: Provoca ardor y picazón en la zona ocular.

Ingestión: Causa sensación de vómito y malestar estomacal.

Inhalación: Puede producir irritación al sistema respiratorio.

11.3 Medidas numéricas de toxicidad

DLS50 en rata: 1100 mg/kg de peso corporal

DL50 cutáneo en conejo: > 20000 mg/kg de peso corporal.

11.4 Efectos interactivos: No aplica

11.5 Información sobre la mezcla y sus componentes: Sin especificar.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Puede ser nocivo para especies acuáticas

12.2 Persistencia y biodegradabilidad:

No existen datos relevantes

12.3 Potencial de Bioacumulación:

No bioacumulable

12.4 Movilidad en suelos:

Puede ser perjudicial al crecimiento de las plantas, floración y formación de flores.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Residuos de desechos:

Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Se recomienda diluir los residuos en agua y desechar al drenaje, evitando siempre no mezclar con otras sustancias químicas.

13.2 Embalaje:

Cumplir con el protocolo establecido para retorno y reciclaje de envases, si es necesario aplicar el tratamiento adecuado para su

HOJA DE SEGURIDAD

Última revisión: Abril 2025

eliminación definitiva, este tratamiento puede ser por los siguientes procedimientos: Reciclaje mecánico, Reciclaje químico y Reciclaje energético.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número de identificación internacional "ONU":

No aplica para este producto. Se transporta mezcla líquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas, ni para la salud ni para el medio ambiente.

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas:

Producto de limpieza común, sin peligro.

14.3 Grupo de embalaje:

Desinfectante base cloro

14.4 Riesgos ambientales:

No aplica.

14.5 Precauciones especiales para el usuario:

Sin recomendaciones.

14.6 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:

El producto puede transportarse en contenedores y cisternas. el producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos de la normativa nacional de transporte terrestre

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate.

Esta hoja de seguridad cumple con la normatividad legal de la NOM-018-STPS-2015.

15.2 Consejos de prudencia:

Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

NOM-018-STPS-2015

Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Usar equipo de protección para los ojos/la cara. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.

SECCIÓN 16 OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGUR

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

