

SODIUM HYPOCHLORITE 12.5%

Para uso como desinfectante, sanitizante o para el control de microorganismos

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PELIGRO

PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. En caso de usar lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando el ojo. Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico o a un médico para recibir orientación sobre el tratamiento.

Si entra en contacto con la piel o la ropa: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para que le indiquen cómo proceder.

Si se ingiere: Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico o a un médico. Si puede tragar, dele sorbos de agua. No induzca el vómito a menos que un centro de control de envenenamientos lo indique. No dé nada por vía oral si está inconsciente.

En caso de inhalación: Lleve a la persona al aire libre. Si no respira, llame al 911 o a una ambulancia y proporcione respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible. Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para más indicaciones.

Tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o al intentar obtener tratamiento. Para información no urgente sobre este producto que no sea de emergencia, consulte los números de teléfono indicados abajo.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:

RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PELIGRO: Corrosivo. Causa daño irreversible en los ojos y quemaduras en la piel. Dañino si se absorbe a través de la piel. No permitir el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use gafas protectoras, protector facial y guantes de goma. Lávese completamente con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el baño.

RIESGOS AMBIENTALES

Este producto es tóxico para los peces y los organismos acuáticos. No descargue efluentes que contengan este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos o aguas públicas, a menos que sea de acuerdo con los requisitos de un permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Descargas de Contaminantes (NPDES) y la autoridad otorgante haya sido notificada por escrito antes de la descarga. No descargue efluentes que contengan este producto en sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a la autoridad local de la planta de tratamiento de aguas residuales. Para orientación, comuníquese con la Junta Estatal de Agua o la Oficina Regional de la EPA. En la sección de Instrucciones de uso, bajo piscinas/spas, consulte las instrucciones específicas de descarga para usos en piscinas comerciales y residenciales, spas y jacuzzis.



BRENNTAG



SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	

Brenntag Great Lakes
4420 N. Harley Davidson Ave.
Wauwatosa, WI 53225
262-252-3550
Para emergencias químicas llame a CHEMTREC: 800-424-9300

EPA REG. NO.: 51087-1

Ingrediente activo: Hipoclorito de Sodio.....	12.5%
Otros ingredientes.....	87.5%
Total.	100.0%

RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

Agente oxidante fuerte: Mezcle solo con agua. Use utensilios limpios. No añada este producto a ningún dispositivo dosificador que contenga residuos de cualquier otro producto. Dicho uso puede provocar una reacción violenta que puede resultar en incendio o explosión. La contaminación con humedad, materia orgánica u otros productos químicos iniciará una reacción química y generará calor, gas cloro (y posible incendio y explosión). En caso de contaminación o descomposición, no vuelva a sellar el recipiente; si es posible, aisle el recipiente en un área abierta o bien ventilada; inunde el área con grandes cantidades de agua si es necesario.

DESINFECCIÓN DE AGUA POTABLE

Las siguientes prácticas ayudan a minimizar la formación de productos de degradación en la desinfección de agua potable:

- Se recomienda minimizar el tiempo de almacenamiento.
- Se recomienda que el pH de la solución esté en el rango de 11-13.
- Se recomienda minimizar la exposición a la luz solar mediante el almacenamiento en recipientes opacos y/o en un área cubierta. Las soluciones deben almacenarse a temperaturas más bajas. Cada reducción de 5°C en la temperatura de almacenamiento reducirá la formación de productos de degradación a la mitad.
- La dilución reduce significativamente la formación de productos de degradación. Para productos con concentraciones más altas, se recomienda diluir las soluciones de hipoclorito con agua fría y suavizada al momento de la entrega, si es práctico para la aplicación.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

NOTA: Este producto se degrada con el tiempo. Utilice un kit de prueba de cloro para aumentar la dosis, según sea necesario, para obtener el nivel requerido de cloro.

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS

No contamine alimentos ni alimentos para animales mediante el almacenamiento, la eliminación o la limpieza del equipo. Almacene este producto en un área fresca y seca, alejado de la luz solar directa y del calor para evitar su deterioro. En caso de derrame, inunde las áreas con grandes cantidades de agua. El producto o los residuos de enjuague que no puedan utilizarse deben diluirse con agua antes de su eliminación en un sistema de alcantarillado sanitario.

MANEJO DEL RECIPIENTE:

Recipiente rellenable. Rellene este recipiente únicamente con hipoclorito de sodio. No reutilice este recipiente para ningún otro propósito. La limpieza del recipiente antes de su eliminación final es responsabilidad de la persona que desecha el recipiente. La limpieza antes del rellenado es responsabilidad del responsable del rellenado. Para limpiar el recipiente antes de su eliminación final, vacíe el contenido restante de este recipiente en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla. Llene el recipiente aproximadamente al 10 por ciento de su capacidad con agua. Agite vigorosamente o recircule el agua con la bomba durante 2 minutos. Vierta o bombee los residuos de enjuague en el equipo de aplicación o en un sistema de recolección de residuos de enjuague. Repita este procedimiento de enjuague dos veces más.

INSTRUCCIONES DE USO

Es una violación de la ley federal utilizar este producto de una manera inconsistente con su etiquetado.

Consulte el Boletín de Información del Producto para conocer las aplicaciones e instrucciones adecuadas de uso disponibles contactando la ubicación de Brenntag que se indica en esta etiqueta.

1. Tratamiento de aguas residuales y aguas de desecho.
2. Tratamiento de efluentes de aguas residuales y aguas de desecho.
3. Desinfección de agua potable (sistemas de emergencia, públicos e individuales).
4. Sistemas públicos de abastecimiento de agua.
5. Desinfección de emergencia después de inundaciones.
6. Desinfección de emergencia después de incendios.
7. Desinfección de emergencia después de sequías.
8. Desinfección de emergencia después de roturas de tuberías principales.
9. Agua de condensadores evaporativos de torres de enfriamiento.
10. Sistemas de agua de proceso en plantas de pulpa y papel.
11. Usos agrícolas.
12. Instalaciones agrícolas.
13. Sanitización de superficies no porosas en contacto con alimentos.
14. Sanitización de superficies porosas en contacto con alimentos.
15. Sanitización de superficies no porosas que no están en contacto con alimentos.
16. Desinfección de superficies no porosas que no están en contacto con alimentos.
17. Sanitización de superficies porosas que no están en contacto con alimentos.
18. Desinfección de agua de piscinas.
19. Spas, jacuzzis, tanques de inmersión, etc.
20. Sanitizantes para lavandería: (a) uso doméstico y (b) uso comercial.
21. Usos en acuicultura.
22. Sanitización de máquinas de diálisis.
23. Techos o revestimientos de asfalto o madera sellada.
24. Fondos de embarcaciones.
25. Playas de arena artificial.
26. Formulación de productos de limpieza, blanqueadores y fabricación de productos químicos no pesticidas.