



VELTEK ASSOCIATES, INC.

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

Fecha de emisión: 01/10/2015 Fecha de revisión: 25/06/2026 Reemplaza: 18/03/2021 Versión: 2.2

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE
Código de producto : SDS VEL-119-ASP

1.2. Otros medios de identificación

Sinónimos : WIPEDOWN 123 (1) HYPO-CHLOR® 5.25% Wipe

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Agente limpiador sobre tejido (poliéster blanco)

1.4. Datos sobre el proveedor

Veltek Associates, Inc.
15 Lee Blvd
Malvern, PA 19355-1234 EE.UU
Teléfono: +1 610-644-8335
E-Mail: vai@sterile.com

Información sobre el distribuidor, Canadá:
Canada Clean Room (CCR)
20 Cope Dr.
Kanata, ON K2M 2V8, Canadá
Teléfono: 1-(888)-595-8070

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : CARECHEM 24: 1-215-207-0061
1-866-928-0789 (sin costo EE.UU)
Canadá: 1-800-579-7421 (sin costo)
México: +52-55-5004-8763

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Corrosivos para los metales, Categoría 1	H290	Puede ser corrosivo para los metales.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 1	H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)	:	
Palabra de advertencia (GHS US)	:	Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US)	:	H290 - Puede ser corrosivo para los metales. H315 - Provoca irritación cutánea H318 - Provoca lesiones oculares graves H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (GHS US)	:	P234 - Conservar únicamente en el embalaje original. P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Usar gafas de protección, prendas de protección, guantes de protección. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. 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. P310 - Llamar inmediatamente a un médico. P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P391 - Recoger el vertido. P501 - Eliminar un punto autorizado de recogida de residuos en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Riesgos asociados con usos conocidos o razonablemente anticipados

No se dispone de más información

2.4. Riesgos no clasificados de otra manera

Otros peligros que no resultan en la clasificación : En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Hipoclorito de sodio (Nota B)	CAS N°: 7681-52-9	4 - 6.5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

Nota B: Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas generales de primeros auxilios : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua tibia. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Asegúrese de que se enjuaga cuidadosamente con agua los pliegues de la piel de los párpados. Acudir al médico inmediatamente.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : En principio, no constituye una vía principal de exposición. En caso de ingestión: NO provocar el vómito. Acudir al médico inmediatamente.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

- Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. La ingestión puede producir la irritación del tracto gastrointestinal.

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

- Otras indicaciones médicas o tratamientos : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
- Material extintor inadecuado : Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos del producto químico

- Peligro de incendio : No inflamable.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : En caso de incendio el producto puede liberar: Cloro. oxígeno.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagües o cursos de agua.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Utilizar equipo de respiración autónomo en las proximidades de un incendio.

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia : Ventilar el área. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evacuar personal innecesario.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. Usar traje de protección químico.
Planos de emergencia : Ventilar el área. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de limpieza : Colocar el desecho en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con los reglamentos relativos a la eliminación (ver Sección 13). Almacenar en contenedor con revestimiento interior resistente a la corrosión.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal. SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos.

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantener alejado del calor.
Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Manipular de acuerdo con la buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumplir con las regulaciones aplicables.
Materiales incompatibles : Ácidos. Materiales reactivos Agua. Metales. Aminas.
Uso final específico : Agente limpiador sobre tejido (poliéster blanco).

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Proveer ventilación adecuada. Las estaciones de lavado de ojos de emergencia deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier posible exposición.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual:
Evitar toda exposición innecesaria.

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

Protección de las manos:
Usar guantes protectores resistentes a químicos. Protección para las manos de conformidad con las normas 29 CFR 1910.138 y ANSI/ISEA 105-2016. El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración. Los guantes deben ser removidos y reemplazados si hay signos de degradación o penetración.
Protección ocular:
Gafas de protección químicas o gafas de protección. Protección ocular de conformidad con las normas 29 CFR 1910.133 y ANSI/ISEA Z87.1-2020
Protección de la piel y del cuerpo:
Ropa de manga larga
Protección de las vías respiratorias:
No requerida en condiciones de uso normales

Protección contra peligros térmicos:
No requerida en condiciones de uso normales.

Otros datos:
No comer, beber o fumar durante el uso. Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Pre-saturated white polyester wiper.
Color	: Líquido de incoloro a color pajizo, tejido blanco
Olor	: Cloro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 11 – 13
Concentración de la solución de pH	: 100
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 212 °F (100 °C)
Punto de inflamación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable No combustible.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1.05 – 1.09 (Líquido)
Solubilidad	: Líquido. Miscible con agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No aplicable
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades comburentes	: Producto líquido: Ligeramente oxidante.
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de más información

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Es estable bajo condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento (ver seccion 7).

10.2. Estabilidad química

Solución de hipoclorito de sodio: Se descompone lentamente en contacto con el aire.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Al contacto con ácidos desprende gas tóxico (cloro).

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente altas o bajas. Proteger de la luz directa del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Acidos. Materiales reactivos Agua. Metales. Aminas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Cloro. Oxygen.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
DL50 oral, rata	8830 mg/kg (12,5% Solución acuosa)
DL50 cutáneo, conejo	> 20000 mg/kg (12,5% Solución acuosa)
ETA US (oral)	8830 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.
Las pruebas in vitro encontraron que el producto no es corrosivo
pH: 11 – 13

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 11 – 13

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. La ingestión puede producir la irritación del tracto gastrointestinal.

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
CL50 peces	0.06 mg/l - 96 Horas (peces de agua dulce)
CE50 Daphnia	0.141 mg/l - 48 Horas (Daphnia magna)
CL50 peces 2	0.032 mg/l - 96 Horas (peces de agua marina)
CE50 - Crustáceos [2]	35 mg/l - 48 Horas (Ceriodaphnia dubia)
ErC50 algas	0.0499 mg/l - 72 Horas (Agua dulce)
NOEC crónica pez	0.04 mg/l - 28 días (Menidia peninsulae)
NOEC crónica crustáceos	0.007 mg/l - 15 días (estimado)

12.2. Persistencia y degradabilidad

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE	
Persistencia y degradabilidad	Líquido fácilmente biodegradable, tejido no biodegradable.
Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Persistencia y degradabilidad	No es pertinente para sustancias inorgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación.
Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Log Pow	-3.42 (20 °C, pH 12,5, Relación cuantitativa estructura-actividad (QSAR))

12.4. Movilidad en el suelo

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE	
Ecología - suelo	Líquido muy móvil, inerte en tejido.
Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Ecología - suelo	Miscible con agua.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero : No
Otros datos : No dispersar en el medio ambiente.

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- Recomendaciones para la eliminación de residuos
- : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.
- Ecología - residuos materiales
- : Gestione las toallitas de acuerdo con los requisitos reglamentarios aplicables.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

- Nº ONU (DOT)
- : UN3244
- Nº ONU (TDG)
- : UN3244
- Nº ONU (IMDG)
- : 3244
- Nº ONU (IATA)
- : 3244

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- Designación oficial de transporte (DOT)
- : Sólidos que contienen líquido corrosivo, n.e.p.
- Designación oficial de transporte (TDG)
- : SOLIDS CONTAINING CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
- Designación Oficial de Transporte (IMDG)
- : SÓLIDOS QUE CONTIENEN LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Hipoclorito de sodio)
- Designación oficial de transporte (IATA)
- : Solids containing corrosive liquid, n.o.s. (Sodium hypochlorite)

14.3. Clase(s) relativas al transporte

DOT

- Clase de peligro en el transporte (DOT)
- : 8
- Etiquetas de peligro (DOT)
- : 8



TDG

- Clase de peligro en el transporte (TDG)
- : 8
- Etiquetas de peligro (TDG)
- : 8



IMDG

- Clase(s) relativas al transporte (IMDG)
- : 8
- Etiquetas de peligro (IMDG)
- : 8



IATA

- Clase(s) relativas al transporte (IATA)
- : 8
- Etiquetas de peligro (IATA)
- : 8



HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

14.4. Grupo de embalaje/emplasado si se aplica

Grupo de embalaje (DOT)	: II
Grupo de embalaje (TDG)	: II
Grupo de embalaje (IMDG)	: II
Grupo de embalaje (IATA)	: II

14.5. Riesgos ambientales

Peligroso para el medio ambiente	: Sí
Contaminante marino	: Sí



Otros datos	: No hay información adicional disponible.
-------------	--

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT	
Nº ONU (DOT)	: UN3244
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: 49 - Las mezclas de sólidos que no estén sujetos a este subcapítulo y líquidos corrosivos podrán transportarse de acuerdo a esta designación sin previa aplicación de los criterios de clasificación de la Clase 8, siempre y cuando no se observe ninguna fuga de líquido en el momento de realizar la carga de la sustancia, al cerrar el envase y embalaje o cuando se cierre la unidad de transporte. Cada envase deberá corresponder a un tipo de construcción que haya superado una prueba de estanqueidad a nivel del Grupo de Embalaje II. IB5 - RIG autorizados: Metálicos (11A, 11B, 11N, 21A, 21B, 21N, 31A, 31B y 31N); Plásticos rígidos (11H1, 11H2, 21H1, 21H2, 31H1 y 31H2); Compuesto (11HZ1, 21HZ1 y 31HZ1). T3 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(2) TP33 - La instrucción de cisterna portátil asignada para esta sustancia se aplica para sólidos granulados y en polvo y para los sólidos que son llenados y descargados a temperaturas por arriba del punto de fusión los cuales se han enfriado y transportados como masa sólida. Sustancias sólidas transportadas u ofrecidas para transporte arriba de su punto de fusión están autorizados para transporte en cisternas portátiles de acuerdo con lo previsto en la instrucción T4 para sustancias sólidas del Grupo de Embalaje III o T7 para sustancias sólidas del Grupo de Embalaje II, a menos que un tanque con requisitos más rigurosos para un espesor de cubierta mínima, presión de servicio máxima permitida, dispositivos de liberación de presión o salidas de fondo designadas en la cual la instrucción de tanque más rigurosa y previsiones especiales se deben aplicar. Los límites de llenado deben estar de acuerdo con las previsiones especiales de cisternas portátiles TP3. Sólidos que cumplan con la definición de material de una temperatura elevada deben ser transportados de acuerdo con los requisitos aplicables de este subcapítulo.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 154
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 212
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 240
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 15 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 50 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: B - (i) el material puede estivarse " sobre cubierta " o " bajo cubierta " sobre un buque carguero y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque; y (ii) " en cubierta solamente " en los buques de pasajeros en el que se especifique el número de pasajeros en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección sea superado.
DOT Otra Estiba de Buques	: 40 - Estibar "alejado de las habitaciones"

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

TDG

Nº ONU (TDG)	: UN3244
TDG Disposiciones Especiales	: 16 - (1) The technical name of at least one of the most dangerous substances that predominantly contributes to the danger or dangers posed by the dangerous goods must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(ii)(A). The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3). (2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document or on a small means of containment when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name: (a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S; (b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S; (c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S; (d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S; or (e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (3) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a small means of containment: (a) UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS; or (b) UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS,58 - When solids that are not dangerous goods and liquids included in Class 8, Corrosives, are in a mixture, the mixture may be handled, offered for transport or transported under this shipping name without the tests and criteria for including substances in Class 8, Corrosives, first being applied, if (a) there is no free liquid visible at the time the mixture is loaded into a means of containment or at the time the means of containment is closed; and (b) each means of containment is leakproof.
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 1 kg
Cantidades exceptuadas (TDG)	: E2
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros	: 15 kg
Número (ERG) de respuesta de emergencia	: 154

IMDG

No. EMS (Fuego)	: F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS
No. EMS (Derrame)	: S-B - PLAN DE VERTIDOS Bravo - SUSTANCIAS CORROSIVAS

IATA

Disposición particular (IATA)	: A77
Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y844
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 5kg
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 859
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 15kg
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 863
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 50kg
Código ERG (IATA)	: 8L

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro físico - Corrosivo para metales Peligro para la salud - Daño severo o irritación ocular Peligro para la salud - Corrosión o irritación en la piel

Situación comercial de los componentes según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU:

Nombre	CAS N°	Lista	Estado comercial	Banderas
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	Present	Activo	

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
CERCLA RQ	100 lb

15.2. Reglamentos internacionales

CANADÁ

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense	

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)	

15.3. Regulaciones estatales

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California para causar defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

Componente	Normativa nacional o local
Hipoclorito de sodio(7681-52-9)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

Fecha de revisión	: 25/06/2026
Fecha de emisión	: 01/10/2015
Fuente de datos	: US OSHA HazCom (GHS) 25 de mayo 2012. ECHA (European Chemicals Agency), http://echa.europa.eu/ .

HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

Otra información : Los contaminantes marinos en envases individuales o combinados que contengan una cantidad neta por envase individual o interno de 5 L o menos para líquidos o que tengan una masa neta por envase individual o interno de 5 kg o menos para sólidos no están sujetos a ninguna otra disposición de este Código relevante para contaminantes marinos siempre que cumplan los requisitos generales de 4.1.1.1, 4.1.1.2 y 4.1.1.4 a 4.1.1.8. En el caso de los contaminantes marinos que también cumplen con los criterios de inclusión en otra clase de peligros, todas las disposiciones del Código relevantes para cualquier peligro adicional continúan siendo aplicables.

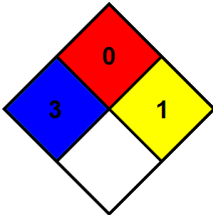
Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Siglas y acrónimos	
	ATE/ETA (Acute Toxicity Estimate/Estimación de Toxicidad Aguda)
	Número CAS (Chemical Abstracts Service)
	DNEL (Derived No Effect Level/Nivel Sin Efecto Derivado)
	CE50 (concentración efectiva 50%)
	IARC (International Agency for Research on Cancer)
	IATA (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
	IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)
	OMI (Organización Marítima Internacional)
	CL50 (concentración letal 50%)
	DL50 (dosis letal 50%)
	OCDE (Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos)
	STEL (Short Term Exposure Limit/Límite de Exposición a Corto Plazo)
	TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas)
	TWA (Time Weighted Average/Promedio Ponderado en Tiempo)
	UNxxxx (Número asignado por el Comité de Expertos en Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas)

NFPA peligro para la salud : 3 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar lesiones serias o permanentes.

NFPA peligro de incendio : 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.

NFPA reactividad : 1 - Materiales que en sí mismos son normalmente estables pero pueden volverse inestables a temperaturas y presiones elevadas.



HYPO-CHLOR® 5.25% WIPE

Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS 2024) y de acuerdo con el SOR/2015-17, Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR, por sus siglas en inglés) con su modificación, el Reglamento SOR/2022-272

Clasificación de Peligro	
Salud	: 3 Peligro grave - Probabilidad de lesión grave si no se adoptan medidas inmediatas y se ofrece tratamiento médico
Inflamabilidad	: 0 Peligro mínimo - Materiales que no se queman
Físico	: 1 Peligro leve - Materiales normalmente estables pero con posibilidad de volverse inestables (reacción espontánea) a temperatura o presión elevada. Los materiales pueden reaccionar, no violentamente, con el agua o sufrir una polimerización peligrosa en ausencia de inhibidores.

Indicación de cambios:		
Sección	Elemento cambiado	Comentarios
1	Identificación	Modificado
2	Identificación de los peligros	Modificado
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado
4	Primeros auxilios	Modificado
5	Medidas de lucha contra incendios	Modificado
6	Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental	Modificado
7	Manejo y almacenamiento	Modificado
8	Controles de exposición / Equipo de protección personal	Modificado
9	Propiedades físicas y químicas	Modificado
10	Estabilidad y reactividad	Modificado
11	Información toxicológica	Modificado
12.	Información ecológica	Modificado
13	Información relativa a la eliminación de los productos	Modificado
14	Información relativa al transporte	Modificado
15	Información regulatoria	Modificado
16	Otra información	Modificado

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Veltek Associates, Inc. no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Veltek Associates, Inc. no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.

Esta SDS ha sido traducida al idioma oficial del país/región donde se va a comercializar el producto. En caso de que no exista una traducción oficial, el texto reglamentario se informará en inglés, tal como aparece en el texto reglamentario pertinente.