

Solución de prueba de la mancha de cloro

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Fecha de emisión: 01/18/2023

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: Solución de prueba de punto de cloro

Código del producto: 409921SS

1.2. Uso previsto del producto

Sustancias químicas de laboratorio

1.3. Nombre, domicilio y número de teléfono de la parte responsable

Compañía

AquaPhoenix Scientific, Inc.

860 Gitts Run Road

Hanover, PA 17331 USA

Tel. +1 (717)632-1291

Número gratuito: (866)632-1291

tech@aquaphoenixsci.com

1.4. Número de teléfono para emergencias

Número de : VelocidadEHS

emergencias (800)255-3924 (Norteamérica)

+1 (813)248-0585 (internacional)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-EE. UU./CAN

Lesiones oculares/Irritación ocular graves, Categoría 2A

H319

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el GHS-EE. UU./CAN

Pictogramas de peligros (GHS-EE.UU./CA)



Palabra de señalización (GHS-EE. UU./CA)

: Advertencia

Declaraciones de peligros (GHS-EE. UU./CA)

: H319: Provoca irritación ocular grave.

Declaraciones de precaución (GHS-EE. UU./CAN)

: P264: Lávese muy bien las manos, los antebrazos y otras áreas expuestas después de manejar el producto.

P280: Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P337 + P313: Si la irritación de los ojos continúa: Solicite asistencia/atención médica.

2.3. Otros peligros

La exposición puede agravar enfermedades oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes. Las reacciones con ácidos fuertes pueden provocar la evolución de gases o vapores tóxicos.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE. UU./CAN)

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancia

No aplica

Solución de prueba de la mancha de cloro

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

3.2. Mezcla

Nombre	Sinónimos	Identificador del producto	% *	Clasificación de ingredientes del GHS
Agua	agua/AQUA	(N.º de CAS) 7732-18-5	52.991	No se ha clasificado
Bromuro de amonio	Bromuro de amonio ((NH ₄)Br)	(N.º de CAS) 12124-97-9	47	Irritante ocular 2A, H319
C.I. amarillo ácido 73	Fluoresceína sódica/Amarillo ácido 73/9-o-Carboxyphenyl-6-hydroxy-3-isoxanthone, sal disódica/2-(3-oxo-6-oxidoxanten-9-il)benzoato disódico/fluoresceína sódica/fluoresceína, sal disódica/fluoresceína, sodio/sal sódica de hidroxio-carboxi-fenil-fluorono/Spiro(isobenzofuran-1(3H),9'-(9H)xanteno)-3-ona, 3 min,6'-dihidroxi-, sal disódica/amarillo de uranina/CI 45350/Spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-(9H)xanteno]-3-ona, 3 min,6'-dihidroxi-, sal disódica/Spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-(9H)xanteno]-3-ona, 3 min,6'-dihidroxi-, sal sódica (1:2) / AMARILLO ÁCIDO 73 SAL SÓDICA / Fluoresceína, disódico / D y C amarillo N.o 8 / Uranina A / 2-(6-hidroxi-3-oxo-(3H)-xanten-9-il)ácido benzoico sal disódica / sal de fluoresceína sódica / Uranina orgánica A / C.I. 45350:1 sal sódica/diodio 3-oxo-3H-spiro[isobenzofuran-1,9'-xanteno]-3',6'-diolato / C.I. 45350 sodio / ACIDE AMARILLO 73 / CI 45350 / fluoresceína sódica / ácido amarillo 73 sal sódica	(N.º de CAS) 518-47-8	0.007	No se ha clasificado
Azida de sodio	Azida sódica (Na(N ₃)) / azida sódica (NaN ₃) / azida sódica	(n.o de CAS) 26628-22-8	0.002	Toxicidad aguda. 2 (por vía oral), H300 Tox. aguda 1 (dérmica), H310 Tox. aguda 2 (inhalación: polvo, niebla), H330 STOT RE 2, H373 Agudo acuático 1, H400 Crónico acuático 1, H410 Polvo. combustible

Texto completo de las declaraciones de peligros: consulte la sección 16

*Los porcentajes se enumeran en peso por porcentaje en peso (p/%p) para ingredientes líquidos y sólidos. Los ingredientes gaseosos se mencionan en volumen por porcentaje en volumen (v/%v).

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

General: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si no se siente bien, solicite ayuda médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Inhalación: Cuando presente síntomas, salga al aire libre y ventile el área bajo sospecha. Solicite atención médica si persiste la dificultad para respirar.

Contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Moje inmediatamente la zona afectada con agua durante al menos 15 minutos. Solicite atención médica si se produce irritación o si esta persiste.

Contacto con los ojos: Enjuague de inmediato con mucha agua durante al menos 15 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Solicite atención médica si se produce irritación o si esta persiste.

Ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Solicite atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

General: Provoca irritación ocular grave.

Solución de prueba de la mancha de cloro

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación a la piel.

Contacto con los ojos: El contacto provoca irritación seria con enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva.

Ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

4.3. Indicaciones de necesidad de atención médica y tratamiento especial inmediato

En caso de exposición o preocupación, solicite ayuda y atención médica. Si necesita atención médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: No se quema. Use el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados: No use un chorro grueso de agua. El uso de un chorro grueso de agua puede propagar el incendio.

5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: No inflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: Reacciona con ácidos para formar bromuro de hidrógeno. Reacciona con las bases para formar amoníaco.

5.3. Consejos para los bomberos

Medidas de precaución para incendios: Debe tenerse cuidado al combatir cualquier incendio por productos químicos.

Instrucciones para combatir incendios: Rocíe con agua o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Protección al combatir incendios: No entre al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, lo que incluye protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: Compuestos de bromo. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de sodio. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Bromuro de hidrógeno. Amonio.

5.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evite todo contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar (vapores, brumas, atomizaciones).

6.1.1. Para el personal que no es de emergencias

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Desaloje al personal innecesario.

6.1.2. Para el personal que pertenece a emergencias

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Al llegar a la escena, se espera que el socorrista reconozca la presencia de productos peligrosos; se protege a sí mismo y protege al público, asegure el área y llame para solicitar asistencia del personal capacitado en cuanto lo permitan las condiciones. Ventile el área.

6.2. Precauciones ambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención: Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para impedir la migración y el ingreso en alcantarillas o corrientes de agua.

Métodos de limpieza: Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de forma segura. Absorba o contenga el derrame con materiales inertes. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su desecho. Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal, y la sección 13 para consideraciones para desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Peligros adicionales durante el procesamiento: Practique un buen mantenimiento: el derrame puede ser resbaloso en superficies lisas.

Solución de prueba de la mancha de cloro

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Precauciones para el manejo seguro: Evite el contacto con la piel, los ojos y con la ropa. Evite respirar vapores, brumas y atomizaciones. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón neutro antes de comer, beber o fumar y una vez más al salir del trabajo.

Medidas de higiene: Maneje de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad industrial.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Medidas técnicas: Cumpla con los regulaciones pertinentes.

Condiciones de almacenamiento: Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo esté utilizando. Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga/almacene lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Trifluoruro de bromo Potasio. Sales de metales pesados.

7.3. Usos finales específicos

Sustancias químicas de laboratorio

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no figuren listadas aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora adecuada, entre las que se incluyen: La Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) (valor límite umbral [Threshold Limit Value, TLV]), la Asociación Estadounidense de Higiene Industrial (American Industrial Hygiene Association, AIHA) (límites de exposición en el ambiente de trabajo [Workplace Environmental Exposure Limit, WEEL]), el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) (límites de exposición recomendados [Recommended Exposure Limits, REL]), la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) (límites de exposición permisibles [Permissible Exposure Limits, PEL]) o los gobiernos provinciales canadienses.

Azida de sodio (26628-22-8)		
ACGIH de EE. UU.	Techo ACGIH OEL	0,29 mg/m ³
ACGIH de EE. UU.	Techo ACGIH OEL [ppm]	0,11 ppm
ACGIH de EE. UU.	Categoría química, ACGIH	No clasificable como carcinógeno en humanos
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (techo)	0.3 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL C [ppm]	0.1 ppm
Alberta	OEL C	0,29 mg/m ³
Alberta	Techo de OEL [ppm]	0,11 ppm
Alberta	ESTRATO DE OEL	0.3 mg/m ³
Columbia Británica	OEL C	0,29 mg/m ³
Columbia Británica	Techo de OEL [ppm]	0,11 ppm
Manitoba	OEL C	0,29 mg/m ³
Manitoba	Techo de OEL [ppm]	0,11 ppm
Nueva Brunswick	OEL C	0,29 mg/m ³
Nueva Brunswick	Techo de OEL [ppm]	0,11 ppm (vapor)
Isla de Terranova y Labrador	OEL C	0,29 mg/m ³
Isla de Terranova y Labrador	Techo de OEL [ppm]	0,11 ppm
Nueva Escocia	OEL C	0,29 mg/m ³
Nueva Escocia	Techo de OEL [ppm]	0,11 ppm
Nunavut	OEL C	0,29 mg/m ³
Nunavut	Techo de OEL [ppm]	0,11 ppm
Territorios del Noroeste	OEL C	0,29 mg/m ³
Territorios del Noroeste	Techo de OEL [ppm]	0,11 ppm
Ontario	OEL C	0,29 mg/m ³
Ontario	Techo de OEL [ppm]	0,11 ppm
Isla Príncipe Eduardo	OEL C	0,29 mg/m ³
Isla Príncipe Eduardo	Techo de OEL [ppm]	0,11 ppm
Quebec	Lámina (techo OEL)	0,29 mg/m ³
Quebec	Plafón (techo OEL) [ppm]	0,11 ppm (vapor)

Solución de prueba de la mancha de cloro

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Saskatchewan	OEL C	0,29 mg/m ³
Saskatchewan	Techo de OEL [ppm]	0,11 ppm
Yukón	OEL C	0.3 mg/m ³
Yukón	Techo de OEL [ppm]	0.1 ppm

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: Debe haber fuentes de emergencia para lavarse los ojos y duchas de seguridad disponibles en la cercanía inmediata de cualquier exposición potencial. Asegúrese de contar con la ventilación adecuada, especialmente en áreas reducidas. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales.

Equipo de protección personal: Guantes. Ropa protectora. Gafas de protección.



Materiales para la ropa protectora: Materiales y telas químicamente resistentes.

Protección para las manos: Utilice guantes protectores.

Protección ocular y facial: Gafas de seguridad química.

Protección para la piel y para el cuerpo: Utilice ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada. En caso de ventilación inadecuada, atmósfera con insuficiencia de oxígeno o donde no se conozcan los niveles de exposición, usar protección respiratoria aprobada.

Información adicional: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Amarillo
Olor	: Ninguno
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de ignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (estado sólido, gaseoso)	: No aplica
Límite inferior de inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Límite superior de inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Gravedad específica	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: Soluble
Coefficiente de partición: N-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad:

Reacciona con ácidos para formar bromuro de hidrógeno. Reacciona con las bases para formar amoníaco.

10.2. Estabilidad química:

Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consulte la Sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No ocurrirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que se deben evitar:

Solución de prueba de la mancha de cloro

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Trifluoruro de bromo Potasio. Sales de metal pesadas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede producir: Compuestos de bromo. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de sodio. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Bromuro de hidrógeno. Amonio.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información de efectos toxicológicos: producto

Toxicidad aguda (oral): No se ha clasificado

Toxicidad aguda (dérmica): No se ha clasificado

Toxicidad aguda (inhalación): No se ha clasificado

Datos de la LD50 y de la LC50:

No existe información adicional disponible

Corrosión/irritación cutánea: No se ha clasificado

Daño/Irritación en los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No se ha clasificado

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado

Carcinogenicidad: No se ha clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): No se ha clasificado

Toxicidad reproductiva: No se ha clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No clasificado

Peligro de aspiración: No se ha clasificado

Síntomas/lesiones después de la inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación a la piel.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: El contacto provoca irritación seria con enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva.

Síntomas/Lesiones después de la ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

11.2. Información de los efectos toxicológicos: ingredientes

Datos de la LD50 y de la LC50:

Bromuro de amonio (12124-97-9)	
LD50 por vía oral en ratas	2700 mg/kg
LD50 por vía dérmica en ratas	> 2000 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	>0,1 mg/l/4 h (sin mortalidad)
C.I. amarillo ácido 73 (518-47-8)	
LD50 por vía oral en ratas	6721 mg/kg
Azida de sodio (26628-22-8)	
LD50 por vía oral en ratas	27 mg/kg
LD50 por vía dérmica en conejos	20 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	0,054 – 0,52 mg/l/4 h (polvo/polvo - mg/l/4 h)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología, general: No se ha clasificado.

Azida de sodio (26628-22-8)	
LC50 en peces 1	0,8 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especies: Oncorhynchus mykiss)
LC50 en peces 2	0,7 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especies: Lepomis macrochirus)
Algas ErC50	0,348 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Solución de prueba de punto de cloro	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

Solución de prueba de la mancha de cloro

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

12.3. Potencial de bioacumulación

Solución de prueba de punto de cloro	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
C.I. amarillo ácido 73 (518-47-8)	
Coefficiente de partición: n-octanol/agua (Log Pow)	2,16 (a pH 5,5)

12.4. Movilidad en el suelo

Lixiviados en aguas subterráneas

12.5. Otros efectos adversos

Información adicional: Evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Recomendaciones de desecho de desperdicios: Deseche el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Ecología, materiales de desecho: Evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las descripciones de envío aquí indicadas se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se redactó la hoja de datos de seguridad (SDS) y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se publicó la SDS.

14.1. De conformidad con el Departamento de Transporte (DOT)

No regulado para transporte

14.2. De conformidad con el código IMDG

No regulado para transporte

14.3. De conformidad con la IATA

No regulado para transporte

14.4. De conformidad con TDG

No regulado para transporte

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1. Regulaciones federales de EE. UU.

Solución de prueba de la mancha de cloro	
Clases de peligros de la sección 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA)	Peligro para la salud: daño serio a los ojos o irritación en los ojos
Bromuro de amonio (12124-97-9)	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo	
C.I. amarillo ácido 73 (518-47-8)	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo	
Azida de sodio (26628-22-8)	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo Enumerado en la Sección 302 de la ley SARA de Estados Unidos Sujetos a los requisitos de reporte de la Sección 313 de la SARA de EE. UU.	
CERCLA RQ	1000 lb
SARA Sección 302 Cantidad de planeación de umbral (Threshold Planning Quantity, TPQ)	500 lb (este material es un sólido reactivo, el TPQ no es un valor predeterminado de 10 000 libras para la forma sin polvo, sin fundido y sin solución)
Sección 313 de la SARA, presentación de reportes de emisiones	1%
Agua (7732-18-5)	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo	
Amoniaco acuoso de sales de amonio dissociables en agua y otras fuentes	
Sujetos a los requisitos de reporte de la Sección 313 de la SARA de EE. UU.	
Sección 313 de la SARA, presentación de reportes de	1 % (10 % del amoniaco acuoso total debe informarse en esta lista)

Solución de prueba de la mancha de cloro

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

emisiones	
-----------	--

15.2. Regulaciones estatales de EE. UU

Bromuro de amonio (12124-97-9)

EE. UU., Pensilvania: Lista del programa RTK (Derecho a saber)
EE. UU., Massachusetts: Lista del programa Derecho a saber

Azida de sodio (26628-22-8)

EE. UU., Nueva Jersey: Lista de sustancias peligrosas del programa Derecho a saber
EE. UU., Pensilvania: Lista del programa RTK (Derecho a saber)
EE. UU., Massachusetts: Lista del programa Derecho a saber
EE. UU. - Pensilvania - Derecho a saber (Right to know, RTK) - Lista de riesgos para el medioambiente

15.3. Regulaciones canadienses

Bromuro de amonio (12124-97-9)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (Domestic Substances List, DSL) Canadiense
--

C.I. amarillo ácido 73 (518-47-8)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (Domestic Substances List, DSL) Canadiense
--

Azida de sodio (26628-22-8)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (Domestic Substances List, DSL) Canadiense
--

Agua (7732-18-5)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (Domestic Substances List, DSL) Canadiense
--

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE ELABORACIÓN O DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de preparación o de última revisión : 01/18/2023

Información adicional : Este documento ha sido elaborado conforme a los requisitos para SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA conforme al Título 29, Parte 1910.1200 del CFR y a las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá (Hazardous Products Regulations, HPR) SOR/2015-17.

Frases del texto completo del GHS:

H300	Fatal si se ingiere
H310	Fatal en contacto con la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H330	Fatal si se inhala
H373	Puede provocar lesiones en los órganos por exposición prolongada o reiterada
H400	Muy tóxico para la vida acuática
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

NA GHS SDS 2015 (Can., EE. UU.)