

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA	
<b>Nombre comercial del producto químico</b>	PARAQUAT 276 SL
<b>Usos recomendados</b>	Herbicida post-emergente de contacto indicado para un amplio espectro de malezas gramíneas y de hoja ancha en frutales hortalizas, cero labranzas y también como desecante para facilitar cosecha, renovación de empastadas, bordes de camino, canales secos.
<b>Nombre del proveedor</b>	AGROSPEC S.A.
<b>Dirección del proveedor</b>	Camino El Milagro 257, Maipú, Santiago, Chile
<b>Correo electrónico del proveedor</b>	prevencionymedioambiente@agrospec.cl
<b>Número de teléfono del proveedor</b>	(56-2) 2 836 80 00
<b>Número de teléfono de emergencia en Chile</b>	(56-2) 2 635 38 00 (CITUC, 24 horas).

SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
<b>Clasificación según SGA</b>	H301 Nocivo en caso de ingestión. H311 Nocivo por contacto. H314 Corrosivo. H331 Nocivo por inhalación.
<b>Etiqueta SGA</b>	
<b>Clasificación específica</b>	Según OMS II Moderadamente peligroso.
<b>Distintivo específico</b>	Nocivo – Banda Amarilla.
<b>Otros peligros</b>	Nocivo por inhalación e ingestión.

SECCION 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES		
	Ingrediente activo	Coformulantes
<b>Clasificación SGA</b>	H330: Mortal si se inhala. H311: Tóxico en contacto con la piel. H301: Tóxico en caso de ingestión. H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	-

Fecha de Versión: diciembre 2021

Versión: 01 NCh2245: 2021

	H319: Provoca irritación ocular grave. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H315: Provoca irritación cutánea. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
<b>Denominación química sistemática</b>	Dicloruro de 1,1'-dimetil-4,4'-bipiridinio	-
<b>Nombre común o genérico</b>	Paraquat	-
<b>Rango de concentración</b>	27,6 % p/v	c.s.p. 100%
<b>Número CAS</b>	1910-42-5	-

#### SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación</b>	Apartar inmediatamente al afectado del lugar de exposición. Llevar a la persona a un lugar fresco y ventilado manteniendo a la persona afectada abrigada en espera de la ayuda médica. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.
<b>Contacto con la piel</b>	Retirar ropa y zapatos, lavar con abundante agua limpia y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. En caso de ser necesario acudir a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Acudir a un médico especialista.
<b>Ingestión</b>	NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Buscar atención médica inmediata, trasladando al paciente inmediatamente al centro hospitalario más cercano.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Síntomas: Algunos síntomas serán dificultad respiratoria, malestar general, diarrea. Efectos agudos: Inhalación: Intoxicación vía aérea es poco probable, siendo posible en zonas con abrasiones en la piel. En estos casos se podría producir irritación de todo el sistema respiratorio. Contacto con la piel: Puede resultar en una irritación leve, causando inflamación y en algunos casos más severos formación de ampollas. Contaminación en las uñas puede causar manchas blancas y en

Fecha de Versión: diciembre 2021

Versión: 01 NCh2245: 2021

	<p>casos más drásticos quebraduras y pérdida de la uña, seguido de un normal crecimiento. Piel con daños es más permeable a la absorción de paraquat que aquella que está completamente sana. Contacto con los ojos: Paraquat es un agente irritador ocular severo. Puede producir ulceración a la córnea y conjuntivitis dando una infección secundaria. La recuperación puede ser lenta y el daño es superficial con cuidados médicos apropiados la recuperación será total aún en casos más severos. Ingestión: Paraquat puede dar muerte a una persona. Un rápido tratamiento es esencial. Los efectos inmediatos dependerán de las dosis absorbidos en la sangre. Intoxicación media ocurrirá a cantidades menores a 20 mg ion paraquat/ kg peso y los efectos serán vómitos y diarrea. Intoxicación moderada a severa se presentará a concentraciones entre 20 y 30 mg de ion paraquat/ kg peso. Y los efectos son vómitos, fuertes dolores abdominales e inflamación en la boca, garganta y esófago, dificultan en la ingestión y posterior diarrea. Daño renal y hepático aparece entre el primer y 3 día después de la exposición. Puede causar la muerte por una retardada fibrosis pulmonar dentro de 1 – 3 semanas. Intoxicación letal ocurre a concentraciones mayores de 30 mg ion paraquat/kg peso y los efectos presentes serán náuseas, vómitos y la muerte puede surgir de una falla orgánica múltiple y colapso circulatorio dentro de las 48 horas.</p> <p>Efectos retardados: puede producir Insuficiencia hepática, renal, cardíaca y cicatrices en los pulmones.</p>
<p><b>Protección de quienes brindan los primeros auxilios</b></p>	<p>Utilización de Elementos de Protección Personal para asistir al afectado.</p>
<p><b>Notas para un médico tratante</b></p>	<p>ABC de reanimación. Asegurarse que las vías respiratorias, la respiración y la circulación estén intactas. Se debe realizar lavado gástrico a todos los pacientes que tengan menos de dos horas de ingesta, considerando que al paciente se debe proteger colocándolo en posición de Trendelemburg y decúbito lateral izquierdo para minimizar la probabilidad de broncoaspiración. Controlar el vómito con: Antagonistas de 5HT, por ejemplo, Ondansetron 8 mg (5 mg/m<sup>2</sup> en niños) con inyección intravenosa lenta o infusión intravenosa durante 15 minutos ó antieméticos de Fenotiazina, por ejemplo, proclorperazina. Los antagonistas de la Dopamina como la metoclopramida deben evitarse, ya que pueden perjudicar la terapia para apoyo renal con dopamina. Administrar: Carbón activado (100 g para adultos o 2 g/kg de peso corporal en niños) ó Tierra de Füller solución al 15% (1 litro para adultos</p>

Fecha de Versión: diciembre 2021  
 Versión: 01 NCh2245: 2021

	<p>o 15 ml/kg de peso corporal en niños). El uso de lavado gástrico sin administración de un adsorbente no ha presentado ningún beneficio clínico. Se debe suministrar un catártico osmótico por vía oral, como manitol al 20% (5 ml/kg) en dosis única diaria, en su defecto se puede suministrar un catártico salino como sulfato de magnesio en dosis de 25-30 gramos en adultos y 250 mg/kg de peso en niños, media hora después de haber administrado la tierra de Füller, para disminuir el riesgo de complicaciones asociadas a la tierra de Füller dentro de las cuales se encuentra la obstrucción intestinal. Rehidratar al paciente para optimizar la evacuación renal de paraquat, prestando atención a la posibilidad de sobrecarga de fluido o desbalance de electrolitos. No se recomienda la diuresis forzada. No administrar oxígeno suplementario a menos que se presente hipoxia seria. La analgesia agresiva (Ej.: opiatos) puede ser necesaria dado que los pacientes pueden tener dolor severo por el daño corrosivo oral, esofagal o abdominal. Realizar análisis de laboratorio para confirmar cualitativamente el diagnóstico realizando prueba de manchas en la orina (álcali y ditionito de sodio) tan rápido como sea posible.</p>
--	--

### SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<p><b>Agentes de extinción</b></p>	<p>Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco ABC o dióxido de carbono</p>
<p><b>Peligros específicos</b></p>	<p>Peligros específicos: En caso de incendio no respirar los humos.                  Productos que se forman en la combustión: Óxido de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y monóxido de carbono (CO) cloruro de hidrógeno (HCl).</p>
<p><b>Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b></p>	<p>Utilizar equipo de protección personal adecuado para el combate de incendio. Se recomienda utilizar equipo respiratorio autónomo, mascarilla medio rostro con filtros NIOSH, máscara del tipo respirador con filtro tipo N95 o N100 más cartucho OV.</p>

### SECCION 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

<p><b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b></p>	<p>Utilizar equipo protección personal. Usar buzo tyvek impermeable, guantes impermeables y botas de goma, antiparras y máscara full-face con filtro para gases. En ambiente cerrado usar máscara del</p>
--	---

Fecha de Versión: diciembre 2021

Versión: 01 NCh2245: 2021

	<p>tipo respirador con filtro tipo NIOSH N95 o N100 más cartucho OV.</p> <p>Como acción inmediata de precaución, aisle en todas direcciones, el área del derrame como mínimo 25 metros. Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección del viento. Evite inhalar el producto. Evite el contacto con la piel No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo.</p>
<b>Precauciones medioambientales</b>	<p>Evitar el contacto del producto con cursos de agua, incluyendo red de alcantarillado. Evitar polución de producto.</p>
<b>Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final)</b>	<p>Derrame en pavimento: asegurarse de que el producto derramado no se propague. Construir una barrera, una pequeña pared de tierra o material absorbente alrededor del área de derrame.</p> <p>Derrame suelo natural: remover el suelo hasta que no se observe mancha visible u olor.</p> <p>Derrame en cuerpos de agua: Instalar sistemas de ósmosis inversa o ultrafiltración, también es posible utilizar sistemas con filtro de carbón activado.</p> <p>Todos los desechos deben confinarse en recipiente debidamente cerrado e identificado, para su posterior eliminación en una instalación autorizada por la autoridad.</p> <p>Recuperación: Para recuperar el material derramado, neutralizar con sustancias inertes y almacenar para su posterior disposición final.</p> <p>Neutralización: Neutralizar el derrame con sustancias inertes, como tierra o arena.</p> <p>Disposición final: Los desechos que resulten de la utilización de este producto deben ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental y/o incinerados en una instalación autorizada para ello.</p>
<b>Medidas adicionales de prevención de desastres</b>	<p>Evitar fuentes de ignición durante la aplicación del producto. Personal que toma contacto directo con el producto debe contar con Hoja de Datos de Seguridad para manipulación adecuada. El área del derrame debe ser cubierta con una capa de arena u otro material absorbente.</p>
<b>Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames</b>	<p>Derrame seco pequeño: con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco</p>

Fecha de Versión: diciembre 2021  
 Versión: 01 NCh2245: 2021

	<p>y cubrir holgadamente; quitar los contenedores del área del derrame.</p> <p>Derrame grande: considere la evacuación inicial a favor del viento de por lo menos 50 metros (150 pies). No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa de protección personal. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Cubra con plástico para prevenir su propagación. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores. No introducir agua en los contenedores.</p>
--	--

## SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

<b>Precauciones para la manipulación segura</b>	Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. Manipulación del producto sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo.
<b>Prevención del contacto</b>	<p>Durante la manipulación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara full-face con filtro de gases, botas de goma y guantes impermeables.</p> <p>Durante la aplicación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara full-face con filtro de gases, botas de goma y guantes impermeables.</p>

### Almacenamiento

<b>Condiciones para el almacenamiento seguro</b>	Almacenar en envase original etiquetado, en un lugar fresco, seco, ventilado y sin luz directa. Almacenar lejos de alimentos, forraje y medicamentos. Mantener fuera del alcance de niños, personas no autorizadas y animales. Temperatura óptima de almacenaje, 15 a 25 °C. Evitar la exposición a bajas temperaturas. Mantener almacenado el producto fuera del alcance de los niños.
<b>Medidas técnicas</b>	Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.
<b>Sustancias y mezclas incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.

Fecha de Versión: diciembre 2021

Versión: 01 NCh2245: 2021

## SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control	
<b>Límite permisible ponderado (LPP)</b>	No se han establecido valores para este producto específico.
<b>Límite permisible temporal (LPT)</b>	No se han establecido valores para este producto específico.
<b>Límite permisible absoluto (LPA)</b>	No se han establecido valores para este producto específico.
<b>Límite de tolerancia biológica</b>	No se han establecido valores para este producto específico.
Elementos de protección personal	
<b>Protección respiratoria</b>	Máscara full-face con filtro para gases
<b>Protección de manos</b>	Guantes impermeables.
<b>Protección de ojos</b>	Máscara full-face con filtro para gases
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Durante la manipulación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara con filtro de gases, botas de goma y guantes impermeables. Durante la aplicación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara con filtro de gases, botas de goma y guantes impermeables.
<b>Medidas de ingeniería</b>	Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante su almacenamiento.

## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido viscoso.
<b>Forma en que se presenta</b>	Concentrado soluble.
<b>Color</b>	Azul verdoso oscuro.
<b>Olor</b>	Fuerte y característico de las bases piridínicas.
<b>pH</b>	4,8
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	Sin información disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	Sin información disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	No inflamable.
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No explosivo.
<b>Presión de vapor</b>	0.1 mPa.

Fecha de Versión: diciembre 2021  
 Versión: 01 NCh2245: 2021

<b>Densidad del vapor</b>	Sin información disponible.
<b>Densidad relativa</b>	1,08 g/ml a 20°C.
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua y metanol (> 250 g/L), mientras que es prácticamente insoluble en hexano, tolueno, cloroformo, acetona y acetato de etilo (< 10 g/L)
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	Sin información disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No inflamable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	Estable a temperaturas bajo los 70 °C.
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin información disponible.
<b>Viscosidad</b>	280 cp a 20°C ± 0,5 °C
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.

### SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	Sin información disponible
<b>Estabilidad química</b>	El producto y su calidad se mantienen inalterables si se mantiene en los envases recomendados y correctamente cerrados.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Corrosivos, de pH extremos, menor a 3 y mayor a 10.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	Evitar la humedad y temperaturas extremas en almacenamiento.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono y cloruro de hidrógeno.

### SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda (LD<sub>50</sub> y LC<sub>50</sub>)</b>	Oral (ratas): LD <sub>50</sub> 200 - 2.000 mg/kg. Moderadamente peligroso. Dermal (ratas): LD <sub>50</sub> 400 - 4.000 mg/kg. Moderadamente peligroso. Inhalatoria (ratas): LC <sub>50</sub> > 17,5 mg/L (4 h).
<b>Corrosión o Irritación cutánea</b>	No irritante en la piel.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Mínimamente irritante en ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No sensibilizante.

Fecha de Versión: diciembre 2021

Versión: 01 NCh2245: 2021

<b>Mutagenicidad de células reproductoras</b>	No mutagénico (ingrediente activo).
<b>Carcinogenicidad</b>	No carcinogénico (ingrediente activo).
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Sin efectos de toxicidad reproductiva (ingrediente activo).
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</b>	Toxicidad específica para pulmón en exposición única (ingrediente activo).
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</b>	Toxicidad específica para pulmón en exposición repetida (ingrediente activo).
<b>Peligro de aspiración</b>	Posibles efectos irritantes de las vías inhalatorias.
<b>Posibles vías de exposición</b>	Dérmica, inhalatoria y ocular.

### SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

<b>Ecotoxicidad (EC, IC y LC)</b>	Peces CL50 96 horas: >100 mg/L. Prácticamente no tóxico. Aves LD50 aguda oral: > 2.000 mg/kg. Prácticamente no tóxico. Abejas LD50 oral 48 horas: > 100 µg/abeja. Virtualmente no tóxico.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Producto estable en condiciones normales. Inestable en medio fuertemente alcalino. Producto que se degrada principalmente por hidrólisis en medio alcalino en suelos y en menor proporción por radiación UV en medio acuoso.
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Bajo potencial de bioacumulación.
<b>Movilidad en suelo</b>	Es fuertemente absorbido a la materia orgánica y a la arcilla de los suelos, presentando un bajísimo potencial de lixiviación.

### SECCION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA

<b>Residuos</b>	Los desechos que resulten de la utilización de este producto deben ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental. No contaminar cursos o fuentes de agua, ya sea naturales o artificiales con el producto o sus residuos. Para mayor información contáctese con su proveedor.
<b>Envase y embalaje contaminados</b>	Envases: el envase debe pasar por un proceso de triple lavado que consiste en, adicionar un cuarto del volumen del envase en agua, agitar durante 30 segundos y repetir esto un total de 3 veces, lavar la tapa y perforar el envase. Entregar en algún centro de acopio autorizado. Para mayor información contáctese con su proveedor. Embalajes: Los embalajes contaminados deberán

Fecha de Versión: diciembre 2021  
 Versión: 01 NCh2245: 2021

	recibir el mismo tratamiento que los residuos del producto. Los embalajes no contaminados podrán ser reciclados o tratados como residuos industriales.
<b>Prohibición de vertido en aguas residuales</b>	No realizar el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No realizar el vertido a los terrenos/suelos. Informar a las autoridades responsables en caso de que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales
<b>Otras precauciones especiales</b>	Para la clasificación de los residuos se debe considerar las categorías aceptadas por las disposiciones nacionales para el tratamiento de residuos.

### SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
<b>Número NU</b>	2922	2922	2922
<b>Designación oficial de transporte</b>	Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p. (Paraquat)	Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p. (Paraquat)	Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p. (Paraquat)
<b>Clase o división</b>	8	8	8
<b>Peligro secundario NU</b>	6.1	6.1	6.1
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	III	III	III
<b>Distintivo de identificación de peligro según NCh2190</b>	 CORROSIVO 8 TOXICO 6.1	 CORROSIVO 8 TOXICO 6.1	 CORROSIVO 8 TOXICO 6.1
<b>Peligros ambientales</b>	Acuático y atmosférico en caso de incendio.	Acuático y atmosférico en caso de incendio.	Contaminación atmosférica en caso de incendio.
<b>Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code</b>	No corresponde	No corresponde	No corresponde

Fecha de Versión: diciembre 2021  
 Versión: 01 NCh2245: 2021

### SECCION 15: INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

<p><b>Regulaciones nacionales</b></p>	<p><b>NCh 2245. Of2021 INN:</b> Sustancias Químicas- Hojas de datos de Seguridad.</p> <p><b>NCh 382. Of2021 INN:</b> Sustancias Peligrosas- Información General.</p> <p><b>NCh 1411-4. Of2000 INN:</b> Prevención de Riesgo parte 4 -Señales de Seguridad para la identificación de los riesgos de los materiales.</p> <p><b>NCh 2190.Of2019 INN:</b> Transporte de Sustancias Peligrosas_ distintivos para la identificación del Riesgo.</p> <p><b>DS N°594/1999 MINSAL:</b> Condiciones ambientales y Sanitarias básicas en los lugares de trabajo.</p> <p><b>DS N°298/1994 MTT:</b> Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.</p> <p><b>DS N°43/2016 MINSAL:</b> Reglamenta almacenamiento de sustancias peligrosas.</p> <p><b>DS N°148/2003 MINSAL:</b> Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.</p> <p><b>Res exenta N°777/2021 MINSAL:</b> Aprueba listado de clasificación de sustancias según DS N°57/2021.</p> <p><b>DS N°57/2021 MINSAL:</b> Reglamento clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.</p>
<p><b>Regulaciones internacionales</b></p>	<p><b>SGA</b></p> <p><b>GRE - EEUU:</b> Guía de Respuesta en caso de emergencia.</p>

### SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

<p><b>Control de cambios</b></p>	<p>No aplica.</p>
<p><b>Abreviaturas y acrónimos</b></p>	<p>SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS en inglés)</p> <p>NCh: Norma Chilena</p> <p>DS: Decreto Supremo</p> <p>LD<sub>50</sub>: Dosis Letal Media</p> <p>LC<sub>50</sub>: Concentración Letal Media</p> <p>EC<sub>50</sub>: Concentración Efectiva Media</p>
<p><b>Referencias</b></p>	<p>Listado oficial de clasificación de sustancias.</p>
<p><b>Señal de seguridad (NCh1411/4)</b></p>	

Fecha de Versión: diciembre 2021

Versión: 01 NCh2245: 2021

<b>Fecha de revisión actual</b>	diciembre 2021
<b>Advertencias de peligro referenciadas</b>	<p>P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  P301 + P316: EN CASO DE INGESTIÓN: buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.  P321: Tratamiento específico  P330: Enjuagarse la boca.  P405: Guardar bajo llave.  P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local.  P316: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.  P260: No respirar polvos o nieblas  P280: Usar guantes /ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito  P302 + P361 + P354: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos.  P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  P305 + P354 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p>
<b>Fecha de creación</b>	diciembre 2021
<b>Fecha de próxima revisión</b>	diciembre 2024
<b>Límite de Responsabilidad del proveedor</b>	<p>En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.</p>