

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA	
Nombre comercial del producto químico	PROPICONAZOL 250 EC
Usos recomendados	Fungicida sistémico de acción preventiva y curativa para el control de enfermedades fungosas en frutales, cultivos y hortalizas.
Nombre del proveedor	1. Agrospec S.A. 2. Sunrise Crop Science Co., Ltd
Dirección del proveedor	1a. Camino El Milagro 257, Maipú, Santiago, Chile. 1b. San Rafael N°3820 A. Los Andes. Valparaíso, Chile 2. No. 8, Liwan Road, Salt Chemical New Material Industry Park, Huaian, Juangsu. P.R. China
Correo electrónico del proveedor	prevencionymedioambiente@agrospec.cl
Número de teléfono del proveedor	(56-2) 2 836 80 00
Número de teléfono de emergencia en Chile	(56-2) 2 635 38 00 (CITUC, 24 horas).

SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
Clasificación según SGA	<p>Tox. Aguda ingestión. Categoría 3 (H301) Tox. Aguda dermal. Categoría 4 (H312) Tox. Aguda inhalación. Categoría 4 (H332) Irritación ocular. Categoría 2B (H320) Inflamabilidad. Categoría 3 (H226) Acuático agudo. Categoría 2 (H401)</p> <p>H301: Tóxico en caso de ingestión. H312: Nocivo en contacto con la piel H332: Nocivo si se inhala H320: Provoca irritación ocular H226: Líquidos y vapores inflamables H401: Tóxico para los organismos acuáticos. H226: Líquidos y vapores Inflamables</p>
Palabra de advertencia	Peligro
Etiqueta SGA	 <p>Consejo de prudencia: P264: Lavarse cuidadosamente después de la</p>

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021

	<p>manipulación.</p> <p>P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.</p> <p>P301 + P316: EN CASO DE INGESTIÓN: buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.</p> <p>P321: Tratamiento específico</p> <p>P330: Enjuagarse la boca.</p> <p>P280: Usar guantes/ropa de protección</p> <p>P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua</p> <p>P317: Buscar ayuda médica.</p> <p>P321: Tratamiento específico</p> <p>P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.</p> <p>P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.</p> <p>P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P317: Buscar ayuda médica.</p> <p>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.</p> <p>P337+ P317: Si la irritación ocular persiste: Buscar ayuda médica.</p> <p>P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.</p> <p>P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P240: Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor</p> <p>P241: Utilizar material [eléctrico/de ventilación/iluminación/...]antideflagrante.</p> <p>P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar las zonas afectadas con agua [o ducharse].</p> <p>P370 + P378: En caso de incendio: utilizar agentes de extinción apropiados.</p> <p>P403 + P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P273:</p> <p>No dispersar en el medio ambiente</p> <p>P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local.</p>
--	--

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021

Clasificación específica	Según OMS II Moderadamente peligroso
Distintivo específico	Nocivo – Banda Amarilla
Otros peligros	Evitar presencia de calor y altas temperaturas

SECCION 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

	Ingrediente activo	Coformulantes
Clasificación SGA	H360D: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H302: Nocivo en caso de ingestión. H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	-
Denominación química sistemática	(2RS, 4RS; 2RS, 4SR)-1-[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol	-
Nombre común o genérico	Propiconazol	-
Rango de concentración	25% p/v	c.s.p. 100%
Número CAS	60207-90-1	No Aplica
Número CE	262-104-4	-

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Trasladar al afectado al aire fresco y facilitar la respiración aflojando las ropas. Si se requiere dar respiración artificial y llamar a un médico.
Contacto con la piel	Remover las ropas contaminadas, lavar bien la zona afectada con abundante agua y jabón. Conseguir atención médica si la irritación persiste.
Contacto con los ojos	Lavar los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Si la víctima usa lentes de contacto, sacárselos. Conseguir ayuda médica.
Ingestión	NO INDUCIR EL VÓMITO , lavar la boca con agua. Nunca de a ingerir o beber a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en forma inmediata.

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	<p>Principales síntomas: Náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal. Tos, disnea, aumento de las secreciones bronquiales, rinitis y desvanecimiento. Leve irritación en ojos.</p> <p>Efectos agudos: puede causar irritación del tracto respiratorio superior (nariz y garganta) y pulmones. Puede causar moderada irritación, lagrimeo, conjuntivitis en ojos. Si se ingiere es moderadamente peligroso y puede causar náuseas, vómito, dolor abdominal y diarrea. Anorexia, fiebre, cefalea, depresión del SNC.</p> <p>Efectos retardados: el contacto prolongado puede causar leve irritación de la piel.</p>
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Utilización de Elementos de Protección Personal para asistir al afectado.
Notas para un médico tratante	No posee antídoto. Realizar tratamiento sintomático.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Agua pulverizada, espuma química, polvo químico seco ABC o de dióxido de carbono
Peligros específicos	<p>Peligros específicos: En caso de incendio no respirar los humos.</p> <p>Productos que se forman en la combustión: Óxido de nitrógeno (NO_x), dióxido de carbono (CO₂) y monóxido de carbono (CO) y cloruro de hidrógeno (HCl).</p>
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	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.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Utilizar equipo protección personal. Usar buzo tyvek impermeable, guantes impermeables y botas de goma, antiparras y máscara con filtro para gases. En ambiente cerrado usar máscara del tipo respirador con filtro tipo NIOSH N95 o N100 más cartucho OV.
---	--

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021

	<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>
Precauciones medioambientales	<p>Evitar el contacto del producto con cursos de agua, incluyendo red de alcantarillado. Evitar polución de producto.</p>
Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final)	<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>
Medidas adicionales de prevención de desastres	<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>
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	<p>Derrame seco pequeño: con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco</p>

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 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

Precauciones para la manipulación segura	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.
Prevención del contacto	<p>Durante la manipulación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara con filtro de gases, botas de goma y guantes impermeables.</p> <p>Durante la aplicación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara con filtro de gases, botas de goma y guantes impermeables.</p>

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	Utilizar un lugar fresco y seco, alejado de productos comestibles. Las sustancias inflamables deberán almacenarse en forma independiente y separada del resto de las sustancias peligrosas, en bodegas construidas con resistencia al fuego de acuerdo con lo establecido en la ordenanza general de urbanismo y construcción. Ver la etiqueta para instrucciones de uso final
Medidas técnicas	Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.
Sustancias y mezclas incompatibles	Oxidantes fuertes.

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021

Material de envase y/o embalaje	Botella de 1 L de COEX HDPE/Poliamida. Bidón de 5 L de COEX HDPE/Poliamida.
Indicaciones sobre requisitos de almacenamiento específicos	Bodega con autorización sanitaria para el almacenamiento de sustancias peligrosas, de acuerdo con el DS N°43/2016 MINSAL.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite permisible ponderado (LPP)	No se han establecido valores para este producto específico.
Límite permisible temporal (LPT)	No se han establecido valores para este producto específico.
Límite permisible absoluto (LPA)	No se han establecido valores para este producto específico.
Límite de tolerancia biológica	No se han establecido valores para este producto específico.

Elementos de protección personal

Protección respiratoria	Mascara con filtro para gases.
Protección de manos	Guantes impermeables de goma.
Protección de ojos	Antiparras.
Protección de la piel y el cuerpo	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.
Medidas de ingeniería	Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante su almacenamiento.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	Líquido.
Forma en que se presenta	Concentrado emulsionable.
Color	Color amarillo claro.
Olor	Aromático.
pH	7.6

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021

Punto de fusión/punto de congelación	Sin información disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	180°C (grado técnico).
Punto de inflamación	< 48°C.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Inflamable a < 48°C.
Presión de vapor	133 µPa a 20°C (grado técnico).
Densidad del vapor	Sin información disponible.
Densidad relativa	0,982 g/mL
Solubilidad(es)	Agua: 167-200 g/l Miscible en agua. Solubilidad en hexano, tolueno, cloroformo, metanol, acetona y acetato de etilo > 250 g/l. Miscible en hexano, tolueno, cloroformo, metanol, acetona y acetato de etilo.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	Log Kow=3,72 a pH 6,6 (grado técnico).
Temperatura de autoignición	Sin información disponible.
Temperatura de descomposición	Térmicamente estable bajo 320°C.
Tasa de evaporación	Sin información disponible.
Viscosidad	48 cp.
Corrosividad	No corrosivo.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Sin información disponible.
Estabilidad química	El producto y su calidad se mantienen inalterables si se mantiene en los envases recomendados y correctamente cerrados.
Reacciones peligrosas	Combustión donde se producen humos tóxicos de cianuro de hidrógeno, monóxido de Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, ácido clorhídrico.

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021

Condiciones que se deben evitar	Evitar la humedad y el calor.
Materiales incompatibles	No aplicar en mezclas, ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Gases tóxicos, CO, CO ₂ , NOx.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD ₅₀ y LC ₅₀)	Oral (ratas): LD50 1483 mg/kg. Moderadamente peligroso. (Producto formulado/OECD 423). Dermal (ratas): LD50 > 4.000 mg/kg. Poco Peligroso. (Producto formulado/OECD 402). Inhalatoria (ratas): LC 50 >6 mg/l (4 h). (Producto formulado/OECD 403).
Corrosión o Irritación cutánea	Levemente irritante a la piel. (Producto formulado/OECD 404/431/439).
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Moderadamente irritante en los ojos. (Producto formulado/OECD 405/432).
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante. (Producto formulado/OECD 406).
Mutagenicidad de células reproductoras	No mutagénico (propiconazol técnico).
Carcinogenicidad	No cancerígeno (propiconazol técnico).
Toxicidad para la reproducción	Propiconazol técnico: categoría 1 B reproducción, sustancias de las que se presume que son tóxicos para la reproducción humana.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Sin información disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Sin información disponible.
Peligro de aspiración	Sin información disponible.
Posibles vías de exposición	Dérmica, inhalatoria y ocular.

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Peces (<i>Poecilia reticulata</i>): LC50 37,12 mg/L; (96 horas). Ligeramente tóxico. Algas (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): LC50 1,34 mg/L; (72 horas). Moderadamente tóxico. Daphnia (<i>Daphnia magna</i>): EC50 47,4 mg/L; (24 horas). Ligeramente tóxico.
----------------------------	--

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021

	<p><i>Aves (Coturnix coturnix japónica)</i>: LD50 > 2000 mg/ kg de peso corporal (14 días). Prácticamente no tóxico.</p> <p><i>Abeja oral (Apis mellifera)</i>: LD 50 > 100 µg/abeja (48 horas). Virtualmente no tóxico.</p> <p><i>Abeja contacto (Apis mellifera)</i>: LD 50 41,3 µg/abeja (48 horas). Ligeramente tóxico.</p>
Persistencia y degradabilidad	Producto estable en el tiempo. El producto y su calidad se mantienen inalterables si se mantiene en los envases recomendados y correctamente cerrados. Principalmente degradado por microorganismos.
Potencial bioacumulativo	No bioacumulable.
Movilidad en suelo	Propiconazol es persistente a moderadamente móvil a relativamente inmóvil en la mayoría de los suelos y ambientes acuosos.




SECCION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA

Residuos	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 más información contáctese con su proveedor.
Envase y embalaje contaminados	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 más información contáctese con su proveedor. Embalajes: Los embalajes contaminados deberán recibir el mismo tratamiento que los residuos del producto. Los embalajes no contaminados podrán ser reciclados o tratados como residuos industriales.
Prohibición de vertido en aguas residuales	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.

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021

Otras precauciones especiales	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
Número NU	1993	1993	1993
Designación oficial de transporte	Líquido inflamable, n.e.p (Propiconazol)	Líquido inflamable, n.e.p (Propiconazol)	Líquido inflamable, n.e.p (Propiconazol)
Clase o división	3	3	3
Peligro secundario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190			
Peligros ambientales	Acuático y atmosférico en caso de incendio	Acuático y atmosférico en caso de incendio	Contaminación atmosférica en caso de incendio
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	No corresponde.	No corresponde.	No corresponde.

SECCION 15: INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales	<p>NCh 2245. Of2021 INN: Sustancias Químicas-Hojas de datos de Seguridad.</p> <p>NCh 382. Of2021 INN: Sustancias Peligrosas-Información General.</p> <p>NCh 1411-4. Of2000 INN: Prevención de Riesgo parte 4 -Señales de Seguridad para la identificación de los riesgos de los materiales.</p>
--------------------------------	--

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021


	<p>NCh 2190.Of2019 INN: Transporte de Sustancias Peligrosas_ distintivos para la identificación del Riesgo.</p> <p>DS N°594/1999 MINSAL: Condiciones ambientales y Sanitarias básicas en los lugares de trabajo.</p> <p>DS N°298/1994 MTT: Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.</p> <p>DS N°43/2016 MINSAL: Reglamenta almacenamiento de sustancias peligrosas.</p> <p>DS N°148/2003 MINSAL: Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.</p> <p>Res exenta N°777/2021 MINSAL: Aprueba listado de clasificación de sustancias según DS N°57/2021.</p> <p>DS N°57/2021 MINSAL: Reglamento clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.</p> <p>Res exenta 1557/2014 SAG: Establece Normas para la Evaluación y Autorización de Plaguicidas.</p> <p>Res exenta 2195/2000 SAG: Establece los requisitos que deben cumplir las etiquetas de los envases de los plaguicidas de uso agrícola.</p> <p>Decreto Ley 3557 de 1980.</p>
Regulaciones internacionales	<p>SGA</p> <p>GRE - EEUU: Guía de Respuesta en caso de emergencia.</p>

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Se necesita entrenamiento específico para la manipulación del producto químico

Control de cambios	No aplica.
Abreviaturas y acrónimos	<p>SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS en inglés)</p> <p>NCh: Norma Chilena</p> <p>DS: Decreto Supremo</p> <p>LD₅₀: Dosis Letal Media</p> <p>LC₅₀: Concentración Letal Media</p> <p>EC₅₀: Concentración Efectiva Media</p>
Referencias	Listado oficial de clasificación de sustancias.

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021

Señal de seguridad (NCh1411/4)	
Fecha de revisión actual	enero 2026
Advertencias de peligro referenciadas	<p>P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.</p> <p>P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.</p> <p>P301 + P316: EN CASO DE INGESTIÓN: buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.</p> <p>P321: Tratamiento específico</p> <p>P330: Enjuagarse la boca.</p> <p>P280: Usar guantes/ropa de protección</p> <p>P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua</p> <p>P317: Buscar ayuda médica.</p> <p>P321: Tratamiento específico</p> <p>P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.</p> <p>P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.</p> <p>P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P317: Buscar ayuda médica.</p> <p>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.</p> <p>P337+ P317: Si la irritación ocular persiste: Buscar ayuda médica.</p> <p>P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.</p> <p>P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P240: Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor</p> <p>P241: Utilizar material [eléctrico/de ventilación/iluminación/...]antideflagrante.</p> <p>P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar las zonas afectadas con agua [o ducharse].</p>

Fecha de Versión	enero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 DS N°:57: 2021

	<p>P370 + P378: En caso de incendio: utilizar agentes de extinción apropiados.</p> <p>P403 + P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P273:</p> <p>No dispersar en el medio ambiente</p> <p>P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local.</p>
Fecha de creación	diciembre 2021
Fecha de próxima revisión	enero 2029
Límite de Responsabilidad del proveedor	<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>