

Grupo químico: polisulfuro de calcio pertenece al grupo químico de los calco genuros.

No beber, comer ni fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel.

Equipo de protección personal durante la preparación y aplicación: máscara con filtro, gafas, traje de PVC, botas y guantes impermeables. No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua.

No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos ni pastos.

Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas ni forrajes.

No exponerse a la nube de aplicación. El producto puede producir irritación a la piel, ojos y tracto digestivo.

En caso de derrame, cubrir con tierra o material absorbente, para luego depositarlo en lugares alejados de cursos de agua.

Información ecotoxicológica: a las dosis de aplicación recomendadas, **Polisulfuro** es tóxico a peces y organismos acuáticos, moderadamente tóxico para aves y **LIGERAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS**.

Instrucciones para el triple lavado: realizar triple lavado de los envases, agregar agua al envase hasta un cuarto de su capacidad, agitar durante 30 segundos y verter en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces. Perforar el envase y eliminarlo de acuerdo con las disposiciones de la autoridad competente. Ensaye los envases en algún lugar destinado sólo para acopio de estos, dentro del predio. Posteriormente, enviar envases a un centro de acopio y chipeado de envases vacíos, dispuesto por la autoridad local. No enterrar o utilizar con otros fines. Eliminar en vertederos autorizados, de acuerdo con la normativa local vigente.

Síntomas de intoxicación: la ingestión puede causar náuseas, vómitos, diarrea y efectos sobre el sistema nervioso central de vértigo, dolor de cabeza, amnesia, confusión y pérdida del conocimiento. El contacto directo con la piel produce dolor y eritema. El contacto con los ojos produce dolor, enrojecimiento, lagrimeo, fotofobia, conjuntivitis. Causa daños irreversibles.

La inhalación puede producir dolor de garganta, mareos, dolor de cabeza, dificultad para respirar, tos, opresión y ardor en el pecho, edema pulmonar, irritación de las mucosas. La neumonía puede ocurrir después de la recuperación inicial.

Antídoto: no existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

Primeros auxilios

En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Trasladar inmediatamente a un centro asistencial junto con la etiqueta del producto.

En caso de contacto ocular: lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, se recomienda sacarlos a los 5 minutos de comenzado el lavado. Los lentes de contacto no deben ser utilizados nuevamente. Solicitar asistencia médica de inmediato.

En caso de contacto cutáneo: retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de ser reutilizada. Consultar inmediatamente con un médico.

En caso de inhalación: retirar a la persona del lugar de exposición y proveer aire limpio. Mantener en reposo. Si no respira, aplicar respiración artificial. Puede ser necesaria la administración de oxígeno. Proporcionar asistencia médica.

Tratamiento médico de emergencia: en caso de ingestión, dar soporte respiratorio y cardiovascular. La emesis no está indicada por el riesgo de depresión del sistema nervioso central y las convulsiones. El lavado gástrico debe ser evaluado por un médico. Administrar carbón activado en dosis de 25 - 100 g en adultos y adolescentes, 25 - 50 g en niños de 1 a 12 años y 1 g/kg en infantes menores de 1 año. En caso de daño pulmonar, mantener ventilación y oxigenación. En el caso de inhalación, monitorear la dificultad respiratoria. En caso de tos y/o dificultad respiratoria evaluar si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Tratar el bronco espasmo con inhalador beta 2-agonista y corticosteroides vía oral o parenteral. En caso de exposición ocular, irrigar la zona ocular con solución salina tibia al 0,9% por al menos 15 minutos. En caso de exposición dermal, retirar las ropas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua.

V21072025



Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA	
Nombre comercial del producto químico	POLISULFURO
Usos recomendados	Fungicida, insecticida y acaricida de contacto de acción preventiva y curativa para el control de plagas y enfermedades fungosas en frutales.
Nombre del proveedor	1. AGROSPEC S.A. 2. AGROSPEC ARGENTINA S.A. 3. NEW TECH AGRO S.A.
Dirección del proveedor	1. Camino El Milagro 257, Maipú, Santiago, Chile. 2. Av. Acceso sur 6627 Lateral Este, Carrodilla, Luján de Cuyo, Mendoza, Argentina. 3. Fundo San José del Boldal SN, Quinahue, Santa Cruz, VI región, Chile.
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	Tox. aguda oral. categoría 3 (H301). Irritación ocular. Categoría 2 (H319). Irritación cutánea. Categoría 1 (H314). STOT SE. Categoría 3 (H335). Aguda acuática. Categoría 1 (H400). H301: Tóxico en caso de ingestión. H319: Provoca irritación ocular grave. H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Palabra de advertencia	Peligro.
Etiqueta SGA	 Consejos de prudencia: P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

	P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P280: Usar equipo de protección para los ojos/la cara. 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. P337 + P317: Si la irritación ocular persiste: buscar ayuda médica. P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P301 + P316: EN CASO DE INGESTIÓN: buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia. P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405: Guardar bajo llave. P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local. P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P280: Usar guantes de protección. P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P321: Tratamiento específico (véase en esta etiqueta). P332 + P317: En caso de irritación cutánea: buscar ayuda médica. P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P273: No dispersar en el medio ambiente. P391: Recoger los vertidos.
Clasificación específica	Según OMS II Moderadamente peligroso.
Distintivo específico	Nocivo – Banda Amarilla.
Otros peligros	Nocivo por inhalación e ingestión.

SECCION 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

	Ingrediente activo	Coformulantes
Clasificación SGA	Irritación ocular 2 (H319). Irritación cutánea 2 (H315).	-

Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

	Stot SE 3 (H335). Acuático agudo 1 (H400). H319: Provoca irritación ocular grave. H315: Provoca irritación cutánea. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.	
Denominación química sistemática	Polisulfuro de calcio.	-
Nombre común o genérico	Polisulfuro.	-
Rango de concentración	34,8% p/v	c.s.p. 100%
Número CAS	1344-81-6	-
Número CE	215-709-2	-

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Retirar a la persona del lugar de exposición y proveer aire limpio. Mantener en reposo. Si no respira, aplicar respiración artificial. Puede ser necesaria la administración de oxígeno. Proporcionar asistencia médica.
Contacto con la piel	Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de ser reutilizada. Consultar inmediatamente con un médico.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, se recomienda sacarlos a los 5 minutos de comenzado el lavado. Los lentes de contacto no deben ser utilizados nuevamente. Solicitar asistencia médica de inmediato.
Ingestión	NO INDUCIR EL VÓMITO. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Trasladar inmediatamente a un centro asistencial junto con la etiqueta del producto.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Síntomas: vómitos, diarrea, irritación, enrojecimiento. Efectos agudos: ingestión: puede causar náuseas, vómitos, diarrea y efectos sobre el sistema nervioso central de vértigo, dolor de cabeza, amnesia, confusión y pérdida del conocimiento. Contacto con la piel: dolor y eritema. Contacto con los ojos: dolor, enrojecimiento, lagrimeo, fotofobia, conjuntivitis. El contacto con los ojos causa daños irreversibles. Inhalación: dolor de garganta, mareos, dolor de cabeza, dificultad para respirar, tos, opresión y ardor en el pecho, edema pulmonar, irritación de las mucosas. La neumonía puede ocurrir después de la recuperación inicial.

Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

	Efectos retardados: no se han observado.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Utilización de elementos de protección personal para asistir al afectado. Utilice lentes de seguridad con protección lateral, guantes quirúrgicos, ropa limpia que cubra el cuerpo y mangas largas y protección respiratoria (mascarilla desechable).
Notas para un médico tratante	No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático. En caso de ingestión, dar soporte respiratorio y cardiovascular. La emesis no está indicada por el riesgo de depresión del sistema nervioso central y las convulsiones. Lavado gástrico debe ser evaluado por un médico. Administración de carbón activado en dosis de 25-100 g en adultos y adolescentes, 25-50 g en niños de 1 a 12 años y 1 g/kg en infantes menores de 1 año. En el caso de daño pulmonar, mantener ventilación y oxigenación. En el caso de inhalación, monitorear dificultad respiratoria. En caso de tos y/o dificultad respiratoria evaluar si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Tratar el broncoespasmo con inhalador beta 2-agonista y corticosteroides vía oral o parenteral. En caso de exposición ocular, irrigar la zona ocular con solución salina tibia al 0.9% por al menos 15 minutos. En caso de exposición dermal, quitar las ropas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Espuma química, dióxido de carbono o polvo seco ABC. No extinguir con chorro de agua directo.
Peligros específicos	Peligros específicos: en caso de incendio no respirar los humos. Productos que se forman en la combustión: óxidos de azufre (SO _x), dióxido de carbono (CO ₂) y monóxido de carbono (CO)
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	Precauciones personales: uso de equipo de protección personal (mascarillas desechables, lentes de seguridad, ropa limpia que cubra el cuerpo y manga larga, guantes quirúrgicos). Evitar generación de polvo en suspensión y evitar el contacto con piel, ojos y vestimenta.
---	--

Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

	Equipo de protección: 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 tipo respirador con filtro tipo NIOSH N95 o N100 más cartucho OV. Procedimientos de emergencia: como acción inmediata de precaución, aísle 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.
Precauciones medioambientales	Evitar el contacto del producto con cursos de agua, incluyendo red de alcantarillado. Evitar polución de producto.
Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final)	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. Derrame suelo natural: remover el suelo hasta que no se observe mancha visible u olor. Derrame en cuerpos de agua: instalar sistemas de ósmosis inversa o ultrafiltración, también es posible utilizar sistemas con filtro de carbón activado. Todos los desechos deben confinarse en recipiente debidamente cerrado e identificado, para su posterior eliminación en una instalación autorizada por la autoridad. Recuperación: para recuperar el material derramado, neutralizar con sustancias inertes y almacenar para su posterior disposición final. Neutralización: neutralizar el derrame con sustancias inertes, como tierra o arena. 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.
Medidas adicionales de prevención de desastres	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.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	Derrame seco pequeño: con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente; quitar los contenedores del área del derrame. 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

Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

	material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores. No introducir agua en los contenedores.
--	--

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	Durante la preparación y aplicación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara full-face con filtro de gases, botas de goma y guantes impermeables.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	Utilizar un lugar fresco y seco, alejado de productos comestibles y de fuentes de calor e ignición.
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	Ácidos fuertes, oxidantes fuertes, nitratos y cloratos.
Material de envase y/o embalaje	Tambor plástico tapa fija de 200 litros de capacidad. Mantener el producto en su envase original.
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	Máscara con filtro para gases.
Protección de manos	Guantes de goma.

Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

Protección de ojos	Gafas.
Protección de la piel y el cuerpo	Durante la manipulación y 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 soluble (SL).
Color	Pardo cristalino.
Olor	Olor característico de los sulfuros.
pH	11.3
Punto de fusión/punto de congelación	Sin información disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Sin información disponible.
Punto de inflamación	> 200°C.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No explosivo.
Presión de vapor	Sin información disponible.
Densidad del vapor	1.19
Densidad relativa	1.19 g/cm ³
Solubilidad(es)	Soluble en agua, 250 g/L Solubilidad en hexano, tolueno, cloroformo, acetona y acetato de etilo < 10 g/L. Solubilidad en metanol > 250 g/L.
Miscibilidad	/Miscible en agua y metanol. Inmiscible en hexano, tolueno, cloroformo, acetona y acetato de etilo.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	Sin información disponible.
Temperatura de autoignición	Sin información disponible.
Temperatura de descomposición	Sin información disponible.
Tasa de evaporación	No corresponde.
Viscosidad	Sin información disponible.

Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

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	No mezclar con otros plaguicidas cúpricos y clorados, organofosforados, carbamatos.
Condiciones que se deben evitar	Evitar la humedad, altas temperaturas y fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes, oxidantes fuertes, nitratos y cloratos. Corrosivo.
Productos de descomposición peligrosos	Vapores de sulfuro de hidrógeno.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD₅₀ y LC₅₀)	Oral (ratas): LD50 500 mg/kg. (Producto formulado/OECD 423). Moderadamente peligroso. Dermal (ratas): LD50 >2000 mg/kg. (Producto formulado/OECD 402). Moderadamente peligroso. Inhalatoria (ratas): LC50 > 1.5 mg/L de aire. (Producto formulado/OECD 403).
Corrosión o Irritación cutánea	Irritante cutáneo. (Producto formulado/OECD 404).
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Extremadamente irritante ocular. (Producto formulado/OECD 405).
Sensibilización respiratoria o cutánea	Cualquier efecto sensibilizante será influido por la irritación o corrosión. Por otra parte, el polisulfuro de calcio se degrada rápidamente a azufre e hidróxido de calcio. De acuerdo al DAR del Azufre, el azufre elemental es clasificado como "R43, puede causar sensibilización".
Mutagenicidad de células reproductoras	No mutagénico.
Carcinogenicidad	No cancerígeno (ingrediente activo).
Toxicidad para la reproducción	Sin información disponible.

Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

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>Oncorhynchus mykiss</i>): LC50 2.88 mg i.a/L. Moderadamente tóxico. Daphnia (<i>Daphnia magna</i>): LC50 89,2 mg/L. Ligeramente tóxico. Algas (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): EC50 > 10,8 mg i.a./L. Ligeramente tóxico. Aves (<i>Coturnix japonica</i>): DL50 1837,7 mg/kg. Ligeramente tóxico. Lombrices (<i>Eisenia foetida</i>): LC50 1000 mg i.a./kg. Ligeramente tóxico Abejas oral (<i>Apis mellifera</i>): EC50 > 69.8 µg i.a/abeja. Ligeramente tóxico. Abejas contacto (<i>Apis mellifera</i>): EC50 > 593 µg i.a/abeja. Virtualmente no tóxico.
Persistencia y degradabilidad	La principal ruta de degradación del polisulfuro de calcio es a través de la descomposición en iones de azufre e hidróxido de calcio. Cuando el azufre elemental es agregado al suelo, pequeñas cantidades de tiosulfato ($S_2O_3^{2-}$) y aniones de tetratiónato ($S_4O_6^{2-}$) se generan bajo condiciones aeróbicas y luego rápidamente convertidos por oxidación microbiana a aniones de sulfato (SO_4^{2-}).
Potencial bioacumulativo	No bioacumulable.
Movilidad en suelo	No bioacumulable.
Otros efectos adversos	No tiene otros efectos adversos.

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.
-----------------	--

Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

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 mayor 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.
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	2922	2922	2922
Designación oficial de transporte	Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p (Polisulfuro de calcio)	Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p (Polisulfuro de calcio)	Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p (Polisulfuro de calcio)
Clase o división	8	8	8
Peligro secundario NU	6	6	6
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190	  	  	  

Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

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.

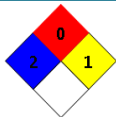
SECCION 15: INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales	NCh 2245. Of2021 INN: Sustancias Químicas- Hojas de datos de Seguridad. NCh 382. Of2021 INN: Sustancias Peligrosas-Información General. NCh 1411-4. Of2000 INN: Prevención de Riesgo parte 4 -Señales de Seguridad para la identificación de los riesgos de los materiales. NCh 2190.Of2019 INN: Transporte de Sustancias Peligrosas_ distintivos para la identificación del Riesgo. DS N°594/1999 MINSAL: Condiciones ambientales y Sanitarias básicas en los lugares de trabajo. DS N°298/1994 MTT: Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos. DS N°43/2016 MINSAL: Reglamenta almacenamiento de sustancias peligrosas. DS N°148/2003 MINSAL: Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos. Res exenta N°777/2021 MINSAL: Aprueba listado de clasificación de sustancias según DS N°57/2021. DS N°57/2021 MINSAL: Reglamento clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas. Res exenta N° 1557/2014 SAG: Establece normas para la Evaluación y Autorización de Plaguicidas. Res exenta N° 2196/2000 SAG: Establece los requisitos que deben cumplir las etiquetas de los envases de los plaguicidas de uso agrícola. Decreto Ley 3557 de 1980.
Regulaciones internacionales	SGA GRE - EEUU: Guía de Respuesta en caso de emergencia.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios	No aplica.
Abreviaturas y acrónimos	SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS en inglés). NCh: Norma Chilena. DS: Decreto Supremo. LD₅₀: Dosis Letal Media. LC₅₀: Concentración Letal Media. EC₅₀: Concentración Efectiva Media.

Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

Referencias	Listado oficial de clasificación de sustancias.
Señal de seguridad (NCh1411/4)	
Fecha de revisión actual	febrero 2026
Advertencias de peligro referenciadas	Consejos de prudencia: P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P280: Usar equipo de protección para los ojos/la cara 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. P337 + P317: Si la irritación ocular persiste: buscar ayuda médica. P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P301 + P316: EN CASO DE INGESTIÓN: buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia. P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P319: Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien. P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405: Guardar bajo llave. P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local. P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P280: Usar guantes de protección. P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P321: Tratamiento específico (véase en esta etiqueta). P332 + P317: En caso de irritación cutánea: buscar ayuda médica. P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P273: No dispersar en el medio ambiente. P391: Recoger los vertidos.
Fecha de creación	diciembre 2021
Fecha de próxima revisión	febrero 2029
Límite de Responsabilidad del proveedor	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

Fecha de Versión	febrero 2026
Versión	01 NCh2245: 2021 01 DS 57:2021

	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.
--	--