FUNGASTOP Sulfo **FUNGICIDA** POLVO SECO (DP)

Fungicida-bactericida natural que contiene extracto de naranja proveniente de pulpa de naranja. Recomendado para el control de Botrytis, Pudrición ácida y Oídio en vides de mesa.

Composición

Lote:

Extracto de Naranja (Citrus sinensis)* 15% p/p (150 g/kg) 79% p/p (790 g/kg) Coformulantes c.s.p 100% p/p (1 kg)

*Contiene: Ácido Cítrico**

0,018% p/p (0,18 g/kg)

**Ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxilico

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 2637

Formulado por: Distribuido en Chile por: Quimetal Industrial S.A. Adama Chile S.A. Fecha de Vencimiento:

Ruta 5 Sur Km 135 Cerro Colorado 5240, San Fernando, Chile. Torres del Parque II, Of. 1602,

Contenido neto:kg Las Condes, Santiago, Chile

INFLAMABLE, NO CORROSIVO, NO EXPLOSIVO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Precauciones y Advertencias

- Fungastop Sulfo es un producto en base a Ácido Cítrico el cual pertenece al grupo químico de los Ácidos Carboxílicos y Azufre, el cual pertenece al grupo químico de los Calcógenos.
- No comer, beber o fumar durante el uso de este producto.
- Conservar el producto en su envase original, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Durante la preparación usar guantes y botas de goma impermeables, protector facial y delantal impermeable que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo.
- Durante la aplicación evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Usar guantes y botas de goma impermeables, protector facial y traje impermeable completo que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo.
- Alejar los animales domésticos y personas extrañas. No aplicar con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cambiar y lavar la ropa de trabajo.
- Lavarse prolijamente con agua limpia y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación:

En caso de inhalación masiva, se presenta bronquitis con expectoraciones. En caso de contacto ocular, se presenta conjuntivitis. En caso de ingestión, y solo ante dosis mayores a 10 gramos, se puede presentar diarrea y síntomas debido a la formación de sulfuros, los cuales en la sangre se unen a la hemoglobina, afectando el traslado de oxigeno.

Primeros auxilios:

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Dirigirse al Servicio de Salud más cercano para solicitar ayuda médica. Contacto con la piel: Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si la irritación persiste, obtener atención médica. Inhalación: Remover a la víctima de la fuente de exposición. Si la persona es afectada por los productos de descomposición del azufre, remover inmediatamente al aire fresco y obtener atención médica. Sí la víctima no respira dar respiración artificial. Ingestión: No dar de beber o comer a una persona inconsciente. Pedir asistencia médica rápidamente.

Tratamiento Médico de Emergencia:

Se puede practicar lavado gástrico con suero fisiológico (15 CC/Kg) en aquellos pacientes que han ingerido la sustancia en un tiempo inferior a una hora. Se recomienda administrar carbón activado como absorbente en dosis de 25 a 100 gramos en adultos y 1 gramo por kilo niños, acompañado de 10 a 15 CC de lactulosa. Si la respiración es irregular, administrar respiración artificial; administrar oxígeno al 100% si es necesario. Antidoto: No se conoce antidoto específico.

Riesgos ambientales: Fungastop Sulfo no es tóxico para peces ni aves. MUY TÓXICO PARA ABEJAS. DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE APLICACIÓN. APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA. EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Teléfonos de emergencia:

Adama Chile S.A.: (2) 2855 00 48

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (2) 2635 38 00

Nota al comprador:

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en la etiqueta. Nos hacemos responsable de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.











CUIDADO











INSTRUCCIONES DE USO

Fungastop Sulfo es un fungicida y bactericida natural de contacto, preventivo y curativo, recomendado para el control de Botrytis o pudrición gris del racimo (Botrytis cinerea); Oidio (Uncinula necator); y pudrición ácida, causada por el complejo de hongos como Aspergillus niger, Penicillium expansum, Rhizopus stolonifer, Mucor sp, Cladosporium herbarum y Botrytis cinerea en uva de mesa.

Cuadro de Instrucciones de Uso

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Vides de Mesa	Botrytis Pudrición ácida Oídio	18 – 23 Kg/Há	Aplicar hasta 3 veces durante la temporada, iniciando las aplicaciones en pinta, repitiéndola 2 veces más hasta la cosecha, con intervalos de 10 días. Utilice la dosis menor en caso de baja incidencia de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas no sean favorables para su desarrollo. Utilice la dosis mayor en caso de ataques severos o cuando las condiciones climáticas sean altamente favorables para su desarrollo. Se recomienda emplear el producto en un programa de control en alternancia con otros fungicidas efectivos en el control de las enfermedades antes señaladas.

Fungastop Sulfo debe ser aplicado temprano en la mañana o tarde durante el día evitando condiciones de viento muy fuerte. No aplicar con lluvia

Preparación de la mezcla

Aplicar por espolvoreo, con máquina azufradora, distribuyéndolo en forma uniforme especialmente sobre los racimos. No se aplica con agua.

Compatibilidad:

Se puede utilizar la mezcla con productos formulados como polvo seco.

Incompatibilidad:

No se debe aplicar junto con productos de reacción alcalina y aceites insecticidas. No es recomendable su uso en condiciones de temperaturas altas. (30°C o más)

Fitotoxicidad:

Fungastop Sulfo no es fitotóxico en los cultivos recomendados.

Período de Carencia:

Fungastop Sulfo no tiene restricciones de carencia. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de Reingreso al área tratada (personas y animales):

Se puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación











CUIDADO













NCh 2245: 2021 Versión 3

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa			
Nombre comercial del producto químico	Fungastop Sulfo		
Usos recomendados	Fungicida y bactericida.		
Restricciones de uso	Manipulación solo por personas adultas capacitadas en el manejo de productos fitosanitarios.		
Nombre del proveedor	Adama Chile S.A.		
Dirección del proveedor	Camino Catemito 2800, Lote A2 Santa Gabriela, Calera de Tango,		
	Sanitago, Chile.		
Número de teléfono del proveedor	+(56 2) 2855 0048		
Datos del fabricante	Quimetal Industrial S.A.		
	Ruta 5 Sur Km 135, San Fernando, Chile.		
Número de teléfonos emergencia en Chile	Convenio CITUC/AFIPA: +(56 2) 2635 3800		
Sección 2: Identificación de Peligros			
Clasificación según SGA	H228 – Sólido inflamable.		
	H318 – Provoca lesiones oculares graves.		
	H332 – Nocivo en caso de inhalación.		
Etiqueta SGA	!		
Palabra de advertencia	Atención		
Clasificación específica	SAG: CUIDADO		
(clase de peligrosidad)	IV Productos que normalmente no ofrecen peligro		
Distintivo específico	SAG: banda color verde		
Consejos de prudencia (SGA)	Prevención: P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P240: Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. P241: Utilizar material (eléctrico/de ventilación/iluminación) antideflagrante. P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P234: Conservar únicamente en el recipiente original.		





NCh 2245: 2021 Versión 3

	P370 + P378: En caso de incendio: utilizar para la extinción: Espuma regular, polvo químico seco, arena, tierra, y dióxido de carbono, en caso de incendios en interiores. 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 se pueda hacer con facilidad. Proseguir con el lavado. P317: Buscar ayuda médica. P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.			
	Almacenamiento:	Almacenamiento:		
		P405: Guardar bajo llave.		
		1 405. Guardar bajo nave.		
	Eliminación:	Eliminación:		
	P501: Eliminar e	P501: Eliminar el contenido/recipiente en una planta de		
	eliminación de resi	duos aprobada, conforme a la reglamentación		
	local.			
Otros peligros	Sin información dis	Sin información disponible.		
Sección 3: Composición/Información so	bre los Componentes			
Mezcla				
	Componente 1	Componente 2		
Clasificación SGA	H315	Sin clasificación		
Denominación química sistemática	Azufre.	NA		
Nombre común o genérico	Azufre.	Extracto de naranja (<i>Citrus sinensis</i>).		
Rango de concentración	79%	15% (equivalente a 0.018% de ácido cítrico)		
Número CAS	7704-34-9	NA		
Sección 4: Primeros Auxilios	<u>.</u>	•		
Inhalación	mantener en repos la respiración es irre	Transportar a la víctima al exterior o donde se respire aire fresco y mantener en reposo en una posición confortable para respirar. Si la respiración es irregular o la víctima no respira, aplicar respiración artificial. Llamar a un médico inmediatamente (ver sección 1).		
Contacto con la piel	abundante agua y j interdigitales, deba	Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar el pelo y la piel con abundante agua y jabón haciendo énfasis en los espacios interdigitales, debajo de las uñas y pliegues cutáneos. Consultar a un médico si fuera necesario (ver sección 1).		
Contacto con los ojos	manteniendo los pa contacto, lavar con retirarlos y continu	Lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Llamar a un médico inmediatamente (ver sección 1).		
Ingestión		NO INDUCIR EL VÓMITO. Lavar inmediatamente la boca con agua.		
		Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar al		
	médico inmediatan	médico inmediatamente (ver sección 1).		





NCh 2245: 2021 Versión 3

Duin singles síntenses y efectos, escudes y		
Principales síntomas y efectos, agudos y	Inhalación: bronquitis con expectoración, conjuntivitis, diarrea y	
retardados	síntomas por sulfuros	
Protección de quienes brindan los	Información no disponible.	
primeros auxilios		
Notas especiales para un médico tratante	Se puede practicar lavado gástrico con suero fisiológico (15 cc/kg) en aquellos pacientes que han ingerido la sustancia en un tiempo inferior a una hora. Se recomienda administrar carbón activado como absorbente en dosis de 25 a 100 gramos en adultos y 1 gramo por kilo en niños, acompañado de 10 a 15 cc de lactulosa.	
Sección 5: Medidas para lucha contra ince	ndio	
Agentes de extinción	Espuma regular, polvo químico seco, arena, tierra, y dióxido de carbono, en caso de incendios en interiores.	
Agentes de extinción inapropiados	Chorro directo de agua.	
Peligros específicos	Producto inflamable. Vapores ácidos e irritantes.	
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Durante el incendio usar equipo de respiración autónomo. No respirar el humo. Permanecer siempre en la dirección del viento. Mantenerse a una distancia prudente del fuego. No exponerse al humo. Si no se cuenta con el equipo de protección adecuado luchar contra el fuego desde una distancia prudente. Enfríe los recipientes inflamados hasta después de haberse extinguido el fuego, ya que, si no se disipa el calor completamente, puede reinflamarse.	
Sección 6: Medidas que se deben tomar el		
Precauciones personales, equipo de	Evitar todas las fuentes de ignición. No tocar ni caminar sobre el	
protección y procedimientos de emergencia	material derramado. Permanecer a favor del viento. Usar equipo de protección.	
	Usar equipo de protección personal recomendado (ver sección 8). Delimitar el área del derrame, evacuar al personal no autorizado. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin ningún riesgo.	
Precauciones medioambientales	Evitar la contaminación de cursos de agua o alcantarillado.	
Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final)	Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo evidente o bien trasladar el contenedor con fuga a otro contenedor limpio y rotulado adecuadamente. Recolectar el material por medios mecánicos usando utensilios y herramientas que no produzcan chispas y disponer en un contenedor hermético para su recuperación (ver sección 13). Limpieza: Lavar la zona del derrame con abundante agua. Recuperación: Recolectar el material por medios mecánicos usando utensilios y herramientas que no produzcan chispas y disponer en un contenedor hermético para su recuperación. Neutralización: No requiere. Disposición final: Disponer como producto químico peligroso (ver sección 13).	
Medidas adicionales de prevención de	Evitar que el derrame acceda a cursos de agua o alcantarillado.	
desastres		





NCh 2245: 2021 Versión 3

Otras indicaciones relativas a	Sin información disponible.	
vertidos/derrames	Sili informacion disponible.	
Sección 7: Manipulación y almacenamient		
Manipulación		
Precauciones para la manipulación segura	Evitar fuentes de ignición. El azufre en polvo se adhiere a piel, ropa y cabello, con riesgo de inflamación en caso de contacto con fuentes de ignición. Evitar contacto del producto con piel y ojos. Evitar la inhalación del producto. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla del producto asperjado. Usar equipo de protección adecuado. Sacarse la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel en forma adecuada. Manipular solo por personas adultas y capacitadas en el manejo de productos fitosanitarios. Trabajar en una zona adecuadamente	
Prevención del contacto	ventilada y con equipo de protección (ver sección 8). Después de manipular y antes de comer, beber, fumar o aplicarse cosméticos, lavarse las manos, brazos y cara con abundante agua. Lavar la ropa de trabajo después de cada aplicación en forma separada de la ropa doméstica.	
Almacenamiento		
Condiciones para el almacenamiento seguro	Almacenar con llave, en envase original debidamente cerrado y etiquetado.	
Medidas técnicas	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado.	
Sustancias y mezclas incompatibles	Oxidantes enérgicos, metales finamente divididos y bases fuertes.	
Información adicional	No transportar ni almacenar junto con alimentos, productos vegetales o cualesquiera otros que estén destinados al uso o consumo humano o animal.	
Sección 8: Controles de exposición/protec		
Parámetros de control		
Concentración máxima permisible (LPP, LPA y LPT), límite de tolerancia biológica	No determinado para este producto.	
Elementos de protección personal		
Protección respiratoria	Durante la preparación usar equipo de protección respiratoria para polvo. Durante la aplicación usar equipo de protección homologado para fitosanitarios.	
Protección de manos	Guantes de goma.	
Protección de ojos	Protector facial.	
Protección de piel y cuerpo	Ropa protectora impermeable, botas de goma y guantes.	
Medidas de ingeniería	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.	
Sección 9: Propiedades físicas y químicas		
Estado físico	Sólido.	
Forma en que se presenta	Polvo coloreado.	
Color	Amarillo.	
Olor	Característico.	
рН	NA	





NCh 2245: 2021 Versión 3

Punto de fusión/punto de congelación	Dato no disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de	Dato no disponible.
ebullición	Butto no disponiste.
Punto de inflamación	Azufre: 160ºC
Límites superior/inferior de	Dato no disponible.
inflamabilidad o de explosividad	
Presión de vapor	Dato no disponible.
Densidad relativa del vapor (aire=1)	Dato no disponible.
Densidad relativa (agua=1)	Dato no disponible.
Densidad	Dato no disponible.
Solubilidad en agua	Dispersable en agua.
Solubilidad en otros solventes	Dato no disponible.
Coeficiente partición n-octanol/agua	Dato no disponible.
Temperatura de autoignición	Azufre: 232ºC
Temperatura de descomposición	Dato no disponible.
Tasa de evaporación	NA
Viscosidad	NA .
Propiedades explosivas	Dato no disponible.
Propiedades comburentes	Dato no disponible.
Sección 10: Estabilidad y reactividad	Butto no disponible.
Reactividad	No reactivo.
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas	Oxidantes enérgicos, metales finamente divididos y bases fuertes.
Condiciones que se deben evitar	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos	SO ₂
Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda	
LD 50 oral	>2000 mg/kg
LD 50 dermal	>2000 mg/kg
LC 50 inhalación	>1,33 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Producto grado técnico: levemente irritante a la piel de conejos.
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Producto grado técnico: Altamente irritante a la piel de conejos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizaste dermal.
Mutagenicidad de células reproductoras	Producto grado técnico: No mutagénico.
Carcinogenicidad	Producto grado técnico: No carcinogénico.
Toxicidad para la reproducción	Producto grado técnico: No tóxico.
Toxicidad especifica en determinados	Información no disponible.
órganos – exposición única	
Toxicidad especifica en determinados	Información no disponible.
órganos – exposiciones repetidas	
Peligro de aspiración	Ninguno en particular.
Posibles vías de exposición	Cutánea, ocular, inhalatoria.
Sección 12: Información ecotoxicológica	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	
Peces CL50 96h	No tóxico para peces.





NCh 2245: 2021 Versión 3

Crustáceos CE50 48h	Azufro: 665 mg/L/Dan	hnia cnn)	1
	Azufre: 665 mg/l (Daphnia spp).		
Algas EC50 72h Abejas DL50	> 232 mg/l Información no disponible. Se asume categoría Muy tóxico para		
Abejas DE50	-	_	ia iviuy toxico para
Persistencia y degradabilidad	abejas (Resol 7068/2024)		
Potencial de bioacumulación	Baja presencia y alta degradabilidad.		
Movilidad en el suelo	Bajo. Alta 6movilidad.		
Otros efectos adversos	Información no dispo	nihla	
Sección 13: Información relativa a la elimi			
Residuos		cto químico peligroso. I	lo contaminar cursos
nesiduos	de agua con la limpiez	za del equipo o por el de	
Envaço y embalaio contaminados	producto.	do complete del envece	cuando lo vacío
Envase y embalaje contaminados	1 · · · · · ·	do completo del envase reces con agua limpia y	
		cla ya preparada, inutili	
		phibido el entierro de el	
	· •		ivases en areas
Prohibición de vertido en aguas residuales	inadecuadas. Seguir las normas locales. No verter aguas residuales.		
Otras precauciones especiales	Lavar la rona desnués	de cada jornada de tra	haio
otrus precauciones especiales	1	ijo separada de la ropa	-
Sección 14: Información relativa al transpo		ijo separada de la ropa	domestica.
	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Decreto 298	IMDG	IATA
Número NU	1350	1350	1350
Designación oficial de transporte	Azufre	Azufre	Azufre
Clase o división	4,1	4,1	4,1
Peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190	SOLIDO INFLAMABLE	SOLIDO INFLAMABLE	SOUDO INFLAMABLED
Peligros ambientales	-	-	-
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-anexo II; IBC code)	No aplica	No aplica	No aplica
Sección 15: Información sobre la reglamer	ntación		
Autorización SAG	2637		
Regulaciones nacionales	NCh2245. Of2021 Hoja de Datos de Seguridad. NCh382 Clasificación General Sustancias Peligrosas. NCh2190 Transporte de Sustancias Peligrosas. Distintivos para la Identificación de Riesgos. NCh1411 Prevención de Riesgos – Parte 4: Señales de Seguridad		
	para Identificación de	Riesgos Materiales	





NCh 2245: 2021 Versión 3

	Caminos. D.S. 594 Reglamento Sanitario Ambientales Básicas en los Lugar D.S. 148 Reglamento Sanitari Peligrosos. D.S. 43 Reglamento de Almacena D.S. 57 Reglamento clasificació sustancias químicas y mezclas pe	o sobre Manejo de Residuos miento de Sustancias Peligrosas. on, etiquetado y notificación de ligrosas. 7/2014 y sus modificaciones, cola. O clasificación toxicológica de
Regulaciones internacionales	IMGD: Transporte marítimo. IATA: Transporte aéreo. GRE 2012: Respuesta a emergeno SGA: Sistema globalmente armo etiquetado de productos químico	nizado de clasificación y
Sección 16: Otras informaciones		
Abreviaturas y acrónimos	Versión 1: Febrero 2017 NCH224 Versión 2: Mayo 2022: Actualizad Versión 3: Septiembre 2025: Actualizad Abejas CAS: Chemical Abstract Services. GRE: Guía de Respuesta en caso d IATA: International Air Transport IMGD: International Maritime Da IUPAC: International Union of Pu LPP: Límite Permisible Ponderado LPA: Límite Permisible Absoluto. LPT: Límite Permisible Temporal. NU: Naciones Unidas. SAG: Servicio Agrícola y Ganadero LC50: Concentración letal para el pruebas. LD50: Dosis letal para el 50% de o SGA: Sistema Global Armonizado	de Emergencias. Association. Ingerous Goods. re and Applied Chemistry. D. o, Chile. 50% de una población de una población de pruebas.
Referencias	Hoja de datos de seguridad internacional y estudios internos de la empresa.	
Señal de seguridad (NCh1411/4)	1 0	Salud (azul): Grado 1. Inflamabilidad (rojo): Grado 1. Reactividad (amarillo): Grado 0
Fecha de revisión actual	Septiembre 2025	1





NCh 2245: 2021 Versión 3

Fecha de publicación: Septiembre 2025

Advertencias de peligro referenciadas en	H315: provoca irritación cutánea.
sección 3	
Fecha de creación	Febrero 2017
Fecha de próxima revisión	Julio 2027

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos al día de esta publicación. La información suministrada está diseñada sólo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

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 requisitos 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 asistencia requerida.

