

Grupo químico: el ingrediente activo Flumetralina pertenece al grupo químico de las 2,6-dinitroanilinas.

Precauciones y Advertencias:

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección personal (durante la preparación usar guantes impermeables, protector facial, botas de goma y overol impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, antiparras, máscara con filtros para vapores orgánicos, botas de goma y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el producto concentrado ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. Evitar la deriva a lugares no deseados.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo; lavar aparte la ropa y el equipo usados.

Instrucciones de Triple Lavado: Una vez vacío el envase agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la máquina pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases vacíos (cortándolos y perforándolos) y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Eliminar los desechos de pulverización en tierras sin cultivar. Almacenar bajo llave, en los envases originales cerrados y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forraje. Evitar almacenar por debajo de 0°C y por encima de 35°C.

Síntomas de intoxicación: puede causar irritación, picazón y dermatitis de la piel e irritación a los ojos.

Primeros auxilios: en caso de sospechar una intoxicación durante el manejo del producto, detener el trabajo y buscar asistencia médica de inmediato. Retirar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios. En caso de:

Inhalación: llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente al médico llevando la etiqueta. **Contacto con la piel o ropa:** retirar la ropa contaminada y lavar bien las partes del cuerpo afectadas con abundante agua limpia, lave la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si las molestias persisten, consultar a un médico; **Contacto con los ojos:** lavarlos con los párpados bien separados y levantados con abundante agua limpia durante 15 minutos, cuando el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua limpia por 5 minutos, luego retirar los y continuar con el lavado hasta completar 15 minutos. En ambos casos consultar a un médico o CITUC; **Ingestión:** buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

Antídoto: No se conoce antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

Tratamiento Médico de Emergencia: ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico protegiendo la vía aérea. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión.

Información para el medio ambiente: muy tóxico para organismos acuáticos, prácticamente no tóxico para aves ni abejas.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”
“ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEER LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD”
“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”
“TRANSPORTAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO Y ASEGURAR LA CARGA, DE MODO DE EVITAR CAIDAS O DERRAMES”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”
“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

En caso de **INTOXICACION** llamar al ☎: 2 2635 3800

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME** o **INCENDIO**, llamar al ☎: 22247 3600

28.11.2024

PRIME+® 125 EC

FITOREGULADOR Concentrado Emulsionable (EC)

Composición

Flumetralina* 12,5% p/v (125 g/L)
Coformulantes, c.s.p. 100% p/v (1 L)

* N-(2-cloro-6-fluorobencil)-N-etil- α , α -trifluoro-2,6-dinitro-*p*-toluidina

INFLAMABLE- NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

PRIME+® 125 EC es un fitoregulador sistémico que se usa para inhibir los brotes en tabaco. Una aplicación de **PRIME+® 125 EC** proveerá el control de brotes en tabaco para toda la temporada.

**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO
ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

Contenido Neto del Envase:

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 4134

Fabricado por:

Syngenta Crop Protection AG., Werk Rosental Schwarzwaldallee 215,
CH-4058, Basilea, Suiza

Syngenta Protecao de Cultivos Ltda, Rodovia SP 332 KM 130, CEP
13140-000, Paulinia, SP – Brazil

Ouro Fino Quimica S.A. Avenida Filomena Cartafina n° 22335, quadra
14, lote 5 - Distrito Industrial III - Uberaba/MG - Brasil - CEP 38044-750.

Kubix Agroindustrial Ltda. Rua Bonifacio Ross Ros, 260 - Bairro Cruz
Alta - Indaiatuba/SP - Brasil - CEP 13348-790

Adama Brasil S.A. Rua Pedro Antonio de Souza, 400 - Parque Rui
Barbosa - Londrina/PR - Brasil - CEP 86031-610.

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A.

Syngenta S.A., Isidora Goyenechea 2800, Of. 3701, Las Condes -
Teléfono: 2 2941 0100, Santiago - Chile

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.

syngenta

INSTRUCCIONES DE USO:

Se recomienda el uso de **PRIME+® 125 EC** de acuerdo al siguiente programa de tratamientos:

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivos	Dosis	Observaciones
Tabaco	15 cc/ planta de una solución al 1,5-2,0% en agua (1,5 - 2 L por cada 100 L de agua).	Aplicar la solución preparada con un dosificador, sólo una vez por temporada, cuando la mayoría de las plantas de tabaco se encuentren desde el estado de botón floral hasta botón elongado. Aplicar sobre la parte superior de cada planta, permitiendo el escurrimiento del líquido a lo largo de todo el tallo, de manera que el producto llegue a todas las yemas axilares de la planta. El decapitado final puede realizarse antes o después de la aplicación de PRIME+® 125 EC . Si se decapita antes, aplicar PRIME+® 125 EC dentro de las 24 horas posteriores al mismo. Todos los brotes de más de 2,5 cm deben ser arrancados manualmente al momento de la aplicación, pues no serán controlados por PRIME+® 125 EC . Usar la dosis mayor en plantas con gran número de hojas y/o de mayor vigor.

Método de preparar la solución: agregar la cantidad requerida de **PRIME+® 125 EC** en el estanque del equipo pulverizador a medio llenar con agua y agitar durante la preparación de la mezcla, completando luego el volumen total de agua a utilizar, también con agitación. Agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una emulsión uniforme.

Incompatibilidad: no mezclar **PRIME+® 125 EC** con fungicidas.

Fitotoxicidad: Aplicaciones efectuadas antes del comienzo de botón floral pueden provocar un decapitado químico y hojas superiores distorsionadas. Usado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta, **PRIME+® 125 EC** es bien tolerado por el cultivo en que se recomienda y no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

Periodo de carencia: no corresponde debido a la naturaleza de la aplicación.

Tiempo de reingreso: no ingresar al área tratada antes de 12 horas después de la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales por la naturaleza del cultivo.

Importante: La información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.



NOCIVO



PRIME + 125 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/06/16
2.0	2025/01/23	S1120276665	Fecha de la primera emisión: 2023/06/16

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificador del producto : PRIME + 125 EC

Producto No. : A6598C

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Regulador del crecimiento vegetal

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre del proveedor : Syngenta, S.A.

Dirección del proveedor : Av. Isidora Goyenechea 2800, Of.3701, Las Condes, Santiago
Santiago
Chile

Numero de telefono del proveedor : (56-2) 941 0100

Teléfono de emergencia : Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana: En caso de Intoxicación CITUC 02-635 3800 En caso de Accidentes (derrame / incendio) CITUC 02-247 3600

Fax : 2 - 244 3444

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Líquidos Inflamables : Categoría 3

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Irritación ocular : Categoría 2

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad a la reproducción : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Peligro de aspiración : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

tico

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Indicaciones de peligro :

H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H351 Susceptible de provocar cáncer.
 H361f Susceptible de perjudicar la fertilidad.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
 P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
 P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del envase y del equipo de recepción.
 P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
 P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
 P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
 P261 Evitar respirar nieblas o vapores.
 P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
 P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
 P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
 P273 No dispersar en el medio ambiente.
 P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
 P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
 P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.
 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.
 P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
 P331 NO provocar el vómito.
 P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
 P391 Recoger los vertidos.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
 P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración o rango (% w/w)
2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethanol	9016-45-9	Acute Tox. (Oral) 4; H302 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 25 -< 30
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar	64742-94-5	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 -< 30
ciclohexanona	108-94-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. (Oral) 4; H302 Acute Tox. (Inhalación) 4; H332 Acute Tox. (Cutáneo) 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 20 -< 30

PRIME + 125 EC

Versión 2.0 Fecha de revisión: 2025/01/23 Número de HDS: S1120276665 Fecha de la última emisión: 2023/06/16
 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16

Flumetralina (ISO)	62924-70-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 -< 20
naftaleno	91-20-3	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. (Oral) 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 -< 5
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	1335202-81-7	2; H315 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 -< 2,5

Para la explicación de las abreviaturas vea la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
- Inhalación : Lleve a la víctima al aire fresco.
Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Quítese los lentes de contacto.
Consulte inmediatamente a un médico.
- Ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía.
Nocivo en caso de ingestión.
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación ocular grave.
Puede irritar las vías respiratorias.
Susceptible de provocar cáncer.
Susceptible de perjudicar la fertilidad.
- Notas especiales para un medico tratante : No hay un antídoto específico disponible.
Trate sintomáticamente.
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

disolventes aromáticos.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Medios de extinción - incendios pequeños
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Medios de extinción - incendios importantes
Espuma resistente a los alcoholes
- Agentes de extinción inapropiados : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Compuestos clorados
Compuestos de flúor
óxidos de azufre
- Peligros específicos asociados : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).
Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
- Métodos específicos de extinción : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.
Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Retire todas las fuentes de ignición.
Preste atención al retorno de la llama.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Métodos y material de contención y de limpieza : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).
Limpie a fondo la superficie contaminada.
Limpie con detergentes. Evite los disolventes.
Retener y eliminar el agua contaminada.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura : Evite el contacto con los ojos y la piel.
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
Utilícelo solamente en una zona que contenga equipo a prueba de llamas.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para el almacenamiento seguro : Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de materias combustibles.
Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
No fumar.

Usos específicos finales

Uso(s) específico(s) : Para el uso correcto y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones autorizadas, establecidas en la etiqueta del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración máxima permisible	Bases
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar	64742-94-5	TWA	100 mg/m3	Proveedor
		TWA	200 mg/m3 (vapor total de hidrocarburos)	ACGIH
ciclohexanona	108-94-1	LPP	22 ppm 87,5 mg/m3	CL OEL
Información adicional: Piel, Las sustancias calificadas como 'A.3', no se ha demostrado que sean cancerígenas para seres huma-				

PRIME + 125 EC

Versión 2.0 Fecha de revisión: 2025/01/23 Número de HDS: S1120276665 Fecha de la última emisión: 2023/06/16
 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16

		nos pero sí lo son para animales de laboratorio		
		TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	50 ppm	ACGIH
Flumetralina (ISO)	62924-70-3	TWA	5 mg/m3	Syngenta
naftaleno	91-20-3	TWA	10 ppm	ACGIH

Límites biológicos de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	Parámetros de control	Análisis biológico	Tiempo de toma de muestras	Concentración permisible	Bases
ciclohexanona	108-94-1	1,2-ciclohexanodiol	Orina	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	80 mg/l	ACGIH BEI
		Ciclohexanol	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	8 mg/l	ACGIH BEI

Controles técnicos apropiados : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.
 Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.
 Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

Protección personal

Protección de los ojos y cara : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
 Siempre use gafas de seguridad cuando no se pueda excluir una posibilidad de contacto inadvertido del producto con los ojos.

Protección de la piel : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.
 Lleve cuando sea apropiado:
 Ropa impermeable

Protección de las manos

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Material	: Caucho nitrilo
Tiempo de penetración	: > 480 min
Espesor del guante	: 0,5 mm
Observaciones	: Usar guantes de protección. La elección de un guante apropiado no depende únicamente de su material sino también de otras características de calidad que pueden diferir de un fabricante a otro. Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de ruptura depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y, por lo tanto, debe ser medido en cada uno de los casos. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.
Protección respiratoria	: Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Equipo respiratorio adecuado: Respirador con media máscara facial. La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
Medidas de protección	: El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual. Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Color	: amarillo a anaranjado
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: 3 - 7 Concentración: 1 %w/v
Punto de fusión/punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Punto de inflamación	:	52 °C
		Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens, Método de equilibrio
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,005 g/cm ³ (25 °C)
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	:	365 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	6,3 mPa.s (40 °C)
		11,6 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Información adicional		
Tensión superficial	:	32,7 mN/m, 25 °C
Tamaño de las partículas	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ninguno razonablemente previsible.
-------------	---	------------------------------------

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.
 Posibilidad de reacciones peligrosas : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
 Condiciones que deben evitarse : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
 Materiales incompatibles : Ninguno conocido.
 Productos de descomposición peligrosos : No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Ingestión
 Inhalación
 Contacto con la piel
 Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50(Rata, hembra): > 300 mg/kg
 Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50(Rata, machos y hembras): > 2,35 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50(Rata, machos y hembras): > 4.000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Componentes:

2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethanol:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión.

ciclohexanona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.534 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 11 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 1.100 mg/kg

Flumetralina (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2,41 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

DL50 (Conejo, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
 Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico después de un solo contacto con la piel.

naftaleno:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 4.445 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Corrosión o irritación cutáneas

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Producto:

Especies : Conejo
 Resultado : No irrita la piel

Componentes:

ciclohexanona:

Especies : Conejo
 Resultado : Irrita la piel.

Flumetralina (ISO):

Especies : Conejo
 Resultado : No irrita la piel

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Especies : Conejo
 Resultado : Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de los ojos

Componentes:

2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethanol:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

ciclohexanona:

Especies : Conejo
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Flumetralina (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Especies : Conejo
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Tipo de Prueba : Prueba Buehler
Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

Componentes:

Flumetralina (ISO):

Tipo de Prueba : Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Flumetralina (ISO):

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Carcinogenicidad

Susceptible de provocar cáncer.

Componentes:

Flumetralina (ISO):

Carcinogenicidad - Valoración	:	No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.
-------------------------------	---	--

naftaleno:

Carcinogenicidad - Valoración	:	Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales
-------------------------------	---	---

Toxicidad para la reproducción

Susceptible de perjudicar la fertilidad.

Componentes:

Flumetralina (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración	:	Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, con base en experimentos con animales.
---	---	--

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Componentes:

ciclohexanona:

Vías de exposición	:	Inhalación
Órganos Diana	:	Sistema respiratorio
Valoración	:	La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Flumetralina (ISO):

Valoración	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.
------------	---	--

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Producto:

Toxicidad para peces	:	CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 0,24 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 31 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,032 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h
	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Componentes:

2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethanol:

Toxicidad para peces	:	CL50 (Pez): 0,025 - 0,3532 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia (Dafnia)): 0,0731 - 0,3532 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (algas verdes): 0,3027 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
----------------------------	---	--

Flumetralina (ISO):

Toxicidad para peces	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0,023 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CL50 (Americamysis (camarón misidáceo)): 0,094 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,16 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las al-	:	ErC50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,000135
------------------------	---	--

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

gas/plantas acuáticas	mg/l Tiempo de exposición: 96 h EC10 (<i>Skeletonema costatum</i> (diatomea marina)): 0,000047 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h
-----------------------	--

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1.000

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,0011 - < 0,0023 mg/l
Tiempo de exposición: 38 d
Especies: Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,0088 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1.000

naftaleno:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Toxicidad para peces : CL50 (Pez): > 1 - < 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 2,9 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde de agua dulce)): 29 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde de agua dulce)): 0,5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,23 mg/l
Tiempo de exposición: 72 d
Especies: *Oncorhynchus mykiss* (trucha irisada)
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,18 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

2-[2-(4-nonylphenoxy)ethoxy]ethanol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

ciclohexanona:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Flumetralina (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Observaciones: El producto no es permanente.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Flumetralina (ISO):

Bioacumulación : Observaciones: se bioacumula

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 5,53 (25 °C)

Movilidad en el suelo

Componentes:

Flumetralina (ISO):

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: inmóvil

Estabilidad en suelo : Observaciones: El producto no es permanente.

Otros efectos adversos

Componentes:

ciclohexanona:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La sustancia no es persistente, móvil ni tóxica (PBM).
La sustancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

(vPvB).

naftaleno:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La sustancia no es persistente, móvil ni tóxica (PBM).
La sustancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
No elimine el desecho en el alcantarillado.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envase y embalaje contaminados, y material contaminado : Vacíe el contenido restante.
Enjuague los recipientes tres veces.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 1993
Designación oficial de transporte : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(CYCLOHEXANONE, FLUMETRALIN)
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3
Peligroso para el medio ambiente : si

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1993
Designación oficial de transporte : Flammable liquid, n.o.s.
(CYCLOHEXANONE, FLUMETRALIN)
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Flammable Liquids
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 366
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 355

Código-IMDG

Número ONU : UN 1993

PRIME + 125 EC

Versión 2.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1120276665	Fecha de la última emisión: 2023/06/16 Fecha de la primera emisión: 2023/06/16
----------------	----------------------------------	-------------------------------	---

Designación oficial de transporte	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOHEXANONE, FLUMETRALIN)
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 3
Código EmS	: F-E, <u>S-E</u>
Contaminante marino	: si

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NCh382

Número ONU	: UN 1993
Designación oficial de transporte	: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (CYCLOHEXANONE, FLUMETRALIN)
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 3
Peligroso para el medio ambiente	: si

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales

Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos.	: ciclohexanona naftaleno
Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales.	: ciclohexanona
Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud	: Incluido en el listado del Artículo 3, letra a)

Otras regulaciones

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas
NCh 2245:2021 Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones
NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros
NCh 382:2021 Mercancías peligrosas – Clasificación
Decreto 57 Aprueba Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación de Sustancias Químicas y Mezclas Peligrosas
D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos

PRIME + 125 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/06/16
2.0	2025/01/23	S1120276665	Fecha de la primera emisión: 2023/06/16

D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos
 D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
 Resolución Exenta N°15 de 2023 Aprueba el Listado de Sustancias Peligrosas Afectas a Proceso de Importación

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 2025/01/23
 formato de fecha : aaaa/mm/dd

Texto completo de las Declaraciones-H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.
 H228 : Sólido inflamable.
 H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
 H312 : Nocivo en contacto con la piel.
 H315 : Provoca irritación cutánea.
 H317 : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 H318 : Provoca lesiones oculares graves.
 H319 : Provoca irritación ocular grave.
 H332 : Nocivo si se inhala.
 H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
 H351 : Susceptible de provocar cáncer.
 H361f : Susceptible de perjudicar la fertilidad.
 H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Los elementos en los que se hicieron cambios a la versión previa están resaltados en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox. : Toxicidad aguda
 Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
 Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
 Asp. Tox. : Peligro de aspiración
 Carc. : Carcinogenicidad
 Eye Dam. : Lesiones oculares graves
 Eye Irrit. : Irritación ocular
 Flam. Liq. : Líquidos Inflamables
 Flam. Sol. : Sólidos inflamables
 Repr. : Toxicidad a la reproducción
 Skin Irrit. : Irritación cutánea
 Skin Sens. : Sensibilización cutánea
 STOT SE : Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición

PRIME + 125 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/06/16
2.0	2025/01/23	S1120276665	Fecha de la primera emisión: 2023/06/16

	única
ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
ACGIH BEI	: ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)
CL OEL	: Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
Syngenta	: Syngenta Límites de exposición ocupacional
ACGIH / TWA	: Tiempo promedio ponderado
ACGIH / STEL	: Límite de exposición a corto plazo
CL OEL / LPP	: Límite Permisible Ponderado
Syngenta / TWA	: Tiempo promedio ponderado

AIIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECl - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECl - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

CL / 1X