

Precauciones y Advertencias

Grupo químico: el ingrediente activo Profenofós pertenece al grupo químico organofosfatos.

- **durante su manejo:** vestir elementos de protección personal (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, protector facial, botas de goma y overol impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, máscara con filtro, 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. Una prolongada o repetida exposición a la pulverización puede ser peligrosa.

No comer, no 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.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

- **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 para el 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. Perforar los envases vacíos y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

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 -10 °C y por encima de 35 °C.

Síntomas de intoxicación: causados por inhibición de la colinesterasa, pudiendo incluir uno o más de los siguientes síntomas: náuseas, vómitos, cefalea, excesiva mucosidad nasal y bucal, excesiva salivación, ojos llorosos, calambres estomacales, diarrea, aumento de la transpiración, aumento del pulso, visión borrosa, descoordinación, confusión mental, temblores, contracciones musculares, tos, dificultad respiratoria, debilidad muscular, convulsiones.

Primeros auxilios: en caso de sospechar una intoxicación, detener inmediatamente el trabajo y llamar a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios, usando guantes impermeables de goma.

En caso de inhalación, traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llamar inmediatamente a un médico o centro toxicológico. **En caso de contacto con la piel,** lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Acudir a un médico. **En caso de contacto con los ojos,** lavar inmediatamente con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico de inmediato. **En caso de ingestión, No inducir el vómito.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general poner al afectado de costado. Buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto.

Antídoto: oximas, de acuerdo a lo indicado en el tratamiento médico de emergencia.

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. Este producto contiene un solvente con hidrocarburo aromático. Administrar Oxígeno y Atropina vía EV o IM: 2 - 4 mg en adultos y 0,05 - 0,1 mg/ kg en niños, cada 15 minutos, hasta controlar las secreciones pulmonares. En casos severos puede ser necesario aumentar la dosis y disminuir el intervalo entre aplicaciones. Al obtener una estabilidad de los síntomas se puede empezar a disminuir la dosis, con estricta vigilancia médica. No dar Atropina a pacientes cianóticos antes de administrar Oxígeno. Complementariamente administrar preparaciones basadas en Oxima como Pralidoxima, en casos severos y bajo supervisión médica. No utilizar opiáceos ni barbitúricos.

Si se presentan convulsiones, administrar Diazepam o Lorazepam vía EV. El tratamiento posterior es sintomático y de sostén. No administrar Atropina en forma profiláctica. Extraer 10 cc de sangre venosa para determinar la actividad de la colinesterasa.

Información ecotoxicológica: tóxico para aves y muy tóxico a peces y organismos acuáticos; puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático. **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 LA 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 INTOXICACIÓN 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”
“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, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”
“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO EN LA ETIQUETA”

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

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

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME** o **INCENDIO**, llamar al ☎: 2 2247 3600

16.04.25

SELECRON® 720 EC

**INSECTICIDA - ACARICIDA
Concentrado Emulsionable (EC)**

Composición

Profenofós* 72 % p/v (720 g/L)
Coformulantes, c.s.p 100 % p/v (1 L)

*Fosforotioato de O-4-bromo-2-clorofenilo, O-etilo y de S-propilo.

INFLAMABLE - CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

SELECRON® 720 EC es un insecticida-acaricida de amplio espectro, con acción por contacto e ingestión. Posee rápido poder de penetración en el tejido de la planta, con actividad translaminar en profundidad, que permite controlar plagas minadoras difíciles de alcanzar. Destaca por su eficacia contra larvas de lepidópteros (polillas, cuncunillas), pulgones, langostinos, trips, gusanos minadores, chanchitos blancos y burritos en hortalizas, cultivos y frutales (ver cuadro Instrucciones de Uso). Tiene prolongado efecto residual y dentro de los organofosforados es considerado como un producto de menor riesgo para insectos benéficos. Por su fase de vapor, controla chanchitos blancos en vides y frutales pomáceos y de carozo, teniendo al mismo tiempo selectividad sobre el enemigo natural de esta plaga, *Pseudaphycus flavidulus*. No es recomendable su uso en los cultivos bajo plástico.

Contenido Neto del Envase:

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

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1048

Fabricado por:

Syngenta Crop Protection Monthey SA, Route de L'île au Bois, CH-1870 Monthey, Suiza

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

Syngenta S.A., Carretera a Mamonal Km. 6, Cartagena, Colombia

Importado y Distribuido por:

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

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.

syngenta



NOCIVO



INSTRUCCIONES DE USO

Para manejo de resistencia considere:

Profenofos	1B	Insecticida
------------	-----------	-------------

Aplicar **SELECRON® 720 EC** de acuerdo a los siguientes programas de tratamientos:

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Terrestres:

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Tomate Papa	Polillas: (<i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>), Cuncunillas: (<i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Heliothis gelotopeon</i> , <i>Heliothis virescens</i> , <i>Heliothis zea</i> <i>Spodoptera</i> spp., <i>Manduca sexta</i>), Minahojas: (<i>Liriomyza quadrata</i>), Langostinos: (<i>Empoasca curveola</i>) Pulgones: (<i>Aulacorthum solana</i> , <i>Macrosiphum solanifolii</i> , <i>Myzus persicae</i>) Trips: (<i>Frankliniella cestrum</i> , <i>Thrips tabaci</i>)	0,6-0,8 L/ha	Aplicar al aparecer la plaga o de acuerdo a los programas locales de tratamiento. Aplicar hasta 3 veces en la temporada, alternando con productos de diferente modo de acción, a intervalos de entre 7 a 21 días, dependiendo de la presión de la plaga y del producto alternado. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación o presión media a alta de la plaga.
Remolacha	Cuncunillas: (<i>Agrotis</i> spp., <i>Copitarsia</i> spp., <i>Pseudaletia</i> spp.), Minahojas: (<i>Liriomyza huidobrensis</i>), Langostinos: (<i>Empoasca curveola</i> , <i>Parathanus exitiosus</i>) Pulgones: (<i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>)	0,6-0,7 L/ha	Aplicar al observar los primeros insectos. Utilizar la dosis mayor en situaciones de alta presión de plagas. Utilizar un volumen de agua de 200-400 L/ha. Aplicar hasta 3 veces en la temporada alternando con productos de diferente modo de acción, a intervalos de entre 14 a 21 días, dependiendo de la presión de la plaga y del producto alternado. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación o presión media a alta de la plaga.
Cebolla	Cuncunillas: (<i>Agrotis</i> spp., <i>Heliothis gelotopeon</i>), Trips: (<i>Thrips tabaci</i>)	0,6-0,8 L/ha	Aplicar al aparecer la plaga o de acuerdo a los programas locales de tratamiento. Aplicar hasta 3 veces en la temporada alternando con productos de diferente modo de acción, a intervalos de entre 7 a 21 días, dependiendo de la presión de la plaga y del producto alternado. Maíz aplicar hasta 2 veces por temporada. En zapallo calabaza aplicar solo 1 vez en la temporada. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación o presión media a alta de la plaga.
Haba	Minahojas: (<i>Liriomyza sativae</i>)	0,75 L/ha	
Sandía Zapallo de invierno (Calabaza)	Cuncunillas: (<i>Agrotis</i> spp., <i>Melittia cucurbitae</i>), Minahojas: (<i>Liriomyza sativae</i>) Trips: (<i>Thrips tabaci</i>)	0,75 L/ha 0,75-1,0 L/ha	
Maíz	Gusano del choclo (<i>Heliothis zea</i> , <i>Heliothis virescens</i> , <i>Heliothis gelotopeon</i>)	0,5 L/ha	
Brócoli Coliflor Repollo	Polilla de las crucíferas (<i>Plutella</i> spp). Gusano medidor del repollo (<i>Trichoplusia ni</i>) Trips: (<i>Thrips tabaci</i>) Chinche Pintada: (<i>Bagrada hilaris</i>)	0,75 L/ha 0,75-1,0 L/ha 0,75 L/ha	Aplicar 1 vez por temporada, desde la aparición de los primeros individuos adultos, alternando siempre con productos de diferente modo de acción, para así confeccionar un plan de manejo anti-resistencia. Utilizar un volumen de cubrimiento de 400 L de agua/ha.
Vides	Chanchitos blancos: (<i>Pseudococcus longispinus</i> , <i>P. viburni</i>), Burritos: (<i>Naupactus</i> spp., <i>Pantomorus</i> spp.)	Espaldera: 80 cc/100 L de agua (mínimo 0,8 L/ha) Parrón: 80 cc/100 L de agua (mínimo 1,2 L/ha)	Aplicación de Post-cosecha: mojar bien el tronco, brazos y corona con un mínimo de 1000 L/ha en viña en espaldera y un mínimo de 1500 L/ha en Parronal español. Para volúmenes mayores a los indicados en cada caso, respetar la dosis por concentración. En tratamiento de postcosecha para chanchitos blancos, aplicar antes que los individuos se oculten, de acuerdo al monitoreo.
	Falsa Arañita Roja (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	Espaldera: 100 cc/100 L de agua (mínimo 1,0 L/ha) Parrón: 100 cc/100 L de agua (mínimo 1,5 L/ha)	
Manzano, Peral, Membrillo	Chanchitos blancos: (<i>Pseudococcus longispinus</i> , <i>P. calceolareae</i> , <i>P. viburni</i>) Burritos: (<i>Naupactus</i> spp., <i>Pantomorus</i> spp.), Pulgón lanigero: (<i>Eriosoma lanigerum</i>) Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	80 cc/100 L de agua (mínimo 2,0 L/ha)	Aplicar una vez después de la cosecha, con un volumen de agua que permita un óptimo mojamiento y cobertura del tronco, brazos y corona de la planta. Emplear un mínimo de 2500 L de agua/ha. En tratamiento de postcosecha para chanchitos blancos aplicar antes que los individuos se oculten, de acuerdo al monitoreo. En escama de San José, aplicar después de la cosecha, durante el receso invernal hasta salidas de invierno, próximo al inicio de vegetación con volúmenes de agua que permitan una adecuada cobertura del tronco, brazos y ramas. Para volúmenes mayores a 2500 L/ha, respetar la dosis por concentración.
	Falsa Arañita Roja (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	100 cc/100 L de agua (mínimo 2,5 L/ha)	Aplicar una vez en período de receso (Otoño- Invierno) o bien a inicios de la brotación con una óptima cobertura de la planta mojando el tronco, brazos y corona con abundante cantidad de agua (mínimo 2500 L/ha). Para volúmenes mayores a 2500 L/ha, respetar la dosis por concentración.



Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Almendro, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino	Chanchitos blancos: (<i>Pseudococcus viburni</i>) Burritos: (<i>Naupactus</i> spp.) Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	80 cc/100 L de agua (mínimo 1,6 L/ha)	Aplicar una vez después de la cosecha, con un volumen de agua que permita un óptimo mojado y cobertura del tronco, brazos y corona de la planta. Emplear un mínimo de 2000 L de agua/ha. En tratamiento de postcosecha para chanchitos blancos, aplicar antes que los individuos se oculten, de acuerdo al monitoreo. Para volúmenes mayores a 2000 L/ha, respetar la dosis por concentración. En escama de San José, aplicar después de la cosecha, durante el receso invernal hasta salidas de invierno, próximo al inicio de vegetación con volúmenes de agua que permitan una adecuada cobertura del tronco, brazos y ramas.
	Falsa araña roja (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	100 cc/100 L de agua (mínimo 2,0 L/ha)	Aplicar una vez en período de receso (Otoño- Invierno) o bien a inicios de la brotación con una óptima cobertura de la planta mojando el tronco, brazos y corona con abundante cantidad de agua (mínimo 2000 L/ha). Para volúmenes mayores a 2000 L/ha, respetar la dosis por concentración.
Nogal	Polilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>) Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>) Polilla del nogal (<i>Ectomyelois ceratoniae</i>)	80 cc/100 L de agua (mínimo 1,2 L/ha)	Aplicar al aparecer la plaga, de acuerdo con los programas locales de monitoreo. Aplicar hasta 2 veces por temporada, alternando con productos de diferente modo de acción, a intervalos de entre 14 a 21 días, dependiendo de la presión de la plaga y del producto alternado. Utilizar un volumen de agua que permita un óptimo mojado y cobertura del tronco y brazos. Para volúmenes mayores a 1500 L/ha, respetar la dosis por concentración. En árboles en pleno desarrollo, si no se logra una óptima cobertura de la copa del árbol, complementar con aplicación aérea, de acuerdo a la recomendación indicada abajo.
	Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>) Araña bimatulada (<i>Tetranychus urticae</i>)	100 cc/100 L de agua (mínimo 1,5 L/ha)	
	Falsa araña roja (<i>Brevipalpus chilensis</i>) Chanchitos Blancos: (<i>Pseudococcus affinis</i> , <i>P. longispinus</i> , <i>P. viburni</i>)	100 cc/100 L de agua (mínimo 1,5 L/ha)	
	Escamas blancas (<i>Aspidiotus neri</i> ; <i>Hemiberlesia rapax</i>)	80 cc/100 L de agua (mínimo 1,5 L/ha)	
Kiwi	Falsa araña roja (<i>Brevipalpus chilensis</i>) Chanchitos Blancos: (<i>Pseudococcus affinis</i> , <i>P. longispinus</i> , <i>P. viburni</i>)	100 cc/100 L de agua (mínimo 1,5 L/ha)	Falsa Araña roja: aplicar una vez en período de receso (Otoño- Invierno) o bien a inicios de la brotación con una óptima cobertura de la planta mojando el tronco, brazos y corona con abundante cantidad de agua (mínimo 1500 L/ha). Para volúmenes mayores a 1500 L/ha, respetar la dosis por concentración. Chanchitos blancos: aplicar en postcosecha, antes que los individuos se oculten, de acuerdo al monitoreo, con un volumen de agua que permita un óptimo mojado y cobertura del tronco, brazos y corona de la planta. Escamas blancas: aplicar entre salidas de invierno hasta puntas verdes en los sectores que se encuentra la plaga, con una óptima cobertura de la planta mojando el tronco, brazos y corona con abundante cantidad de agua (mínimo 1500 L/ha). Para volúmenes mayores a 1500 L/ha, respetar la dosis por concentración.
	Escamas blancas (<i>Aspidiotus neri</i> ; <i>Hemiberlesia rapax</i>)	80 cc/100 L de agua (mínimo 1,5 L/ha)	Aplicar hasta 2 veces por temporada, a intervalos de entre 7 a 21 días, dependiendo de la presión de la plaga.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Aéreas:

Cultivo	Plagas	Dosis	Observaciones
Nogal	Polilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>) Polilla del nogal (<i>Ectomyelois ceratoniae</i>) Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>) Araña bimatulada (<i>Tetranychus urticae</i>)	1,5 L/ha	Aplicar al aparecer la plaga, de acuerdo con los programas locales de monitoreo. Aplicar hasta 2 veces por temporada, alternando con productos de diferente modo de acción, a intervalos de entre 14 a 21 días, dependiendo de la presión de la plaga y del producto alternado. En aplicación aérea, utilizar 60 L de agua/ha. Si no se logra cobertura de la parte inferior del árbol, considerar una aplicación complementaria en forma terrestre, en base a las recomendaciones indicadas para esa forma de uso.

Método de preparar la mezcla: agregar la cantidad necesaria de **SELECRON® 720 EC** en el estanque del equipo aplicador parcialmente lleno de agua, agitando enérgicamente. Agregar el resto de agua hasta completar el volumen de caldo deseado.

Compatibilidad: **SELECRON® 720 EC** es compatible con **SORBA® 050 EC**.

Incompatibilidad: con productos a base de Cobre, Azufre o de naturaleza alcalina. No mezclar con productos del grupo químico estrobilurinas, dejar 7 días de intervalo entre la aplicación de **SELECRON® 720 EC** y estos productos. Como es imposible conocer la compatibilidad de **SELECRON® 720 EC** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

Fitotoxicidad: si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

Período de carencia (días recomendados de espera entre la última aplicación y la cosecha): tomate: 7; cebolla: 14; papa, sandía, nuez: 21; zapallo calabaza, haba, brócoli, coliflor, repollo, remolacha, maíz: 28; uva, kiwi, manzana, pera, membrillo, almendra, ciruela, damasco, durazno, nectarino: no corresponde, debido a la naturaleza de la aplicación.

Tiempo de reingreso: no ingresar al área tratada antes de 24 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

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 lo 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.

SELECRON 720 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2025/01/23	S1182584	Fecha de la primera emisión: 2025/01/23

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

Identificador del producto : SELECRON 720 EC

Producto No. : A5930B

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

Uso (s) recomendado (s) : Insecticida

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

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad a la reproducción : Categoría 1B

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

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 2 (Sistema nervioso central, Riñón, Hígado)

Peligro de aspiración : Categoría 1

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

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

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

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro : 

Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 + H332 Nocivo en caso de ingestión o si se inhala.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H360FD Puede dañar la fertilidad. Puede dañar al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central, Riñón, Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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.
P260 No 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.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

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 TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.
 P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
 P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
 P331 NO provocar el vómito.
 P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
 P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
 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

Este producto contiene un compuesto de anticolinesterasa. No use ni manipule tales productos si el médico lo desaconseja.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración o rango (% w/w)
Profenofós (ISO)	41198-08-7	Acute Tox. (Oral) 4; H302 Acute Tox. (Inhala-	>= 50 -< 70

SELECRON 720 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2025/01/23 Número de HDS: S1182584 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2025/01/23

		ción) 4; H332 Acute Tox. (Cutáneo) 4; H312 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
xileno	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. (Inhalación) 4; H332 Acute Tox. (Cutáneo) 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 (Sistema nervioso central, Riñón, Hígado) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 -< 25
etilbenceno	100-41-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. (Inhalación) 4; H332 STOT RE 2; H373 (órganos de la audición) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 -< 5
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	1335202-81-7	2; H315 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 -< 5
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335, H336 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central)	>= 1 -< 3
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 -< 2,5
clorobenceno	108-90-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. (Inhalación) 4; H332 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 -< 2,5
tolueno	108-88-3	Flam. Liq. 2; H225	>= 0,25 -< 1

SELECRON 720 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2025/01/23 Número de HDS: S1182584 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2025/01/23

		Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT RE 2; H373 (Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
1-bromopropano	106-94-5	Flam. Liq. 2; H225 2; H315 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 1B; H360FD STOT SE 3; H335, H336 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central) STOT RE 2; H373 (Hígado, Sistema nervioso central) Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,3 -< 1

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 muéstrele la etiqueta o el envase.
NO provocar el vómito.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : El envenenamiento produce efectos asociados con la actividad anticolinestárgica que podrían incluir:
Náusea
Diarrea
Vómitos

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Nocivo en caso de ingestión o si se inhala. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede dañar la fertilidad. Puede dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Notas especiales para un medico tratante : Considere la posibilidad de tomar muestras de sangre venosa para la determinación de la actividad de la colinesterasa en sangre (use el tubo de heparina)

Administrar sulfato de atropina como antídoto. Antídotos específicos son oximas (por ejemplo Pralidoxima) o toxogonina®
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o 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 de bromo
Compuestos clorados
Oxidos de fósforo
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.

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

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.

- 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.

SELECRON 720 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2025/01/23 Número de HDS: S1182584 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2025/01/23

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
Profenofós (ISO)	41198-08-7	TWA	3 mg/m3	Syngenta
xileno	1330-20-7	LPP	80 ppm 347 mg/m3	CL OEL
		LPT	150 ppm 651 mg/m3	CL OEL
		LPP	87 ppm 380 mg/m3	CL OEL
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.			
		LPT	150 ppm 651 mg/m3	CL OEL
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.			
		TWA	20 ppm	ACGIH
etilbenceno	100-41-4	LPP	87 ppm 380 mg/m3	CL OEL
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.3', no se ha demostrado que sean cancerígenas para seres humanos pero sí lo son para animales de laboratorio			
		LPT	125 ppm 543 mg/m3	CL OEL
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.3', no se ha demostrado que sean cancerígenas para seres humanos pero sí lo son para animales de laboratorio			
		TWA	20 ppm	ACGIH
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	LPP	44 ppm 133 mg/m3	CL OEL
		TWA	50 ppm	ACGIH
clorobenceno	108-90-7	TWA	10 ppm	ACGIH
tolueno	108-88-3	LPP	87 ppm 328 mg/m3	CL OEL
	Información adicional: Piel, Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.			

SELECRON 720 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2025/01/23 Número de HDS: S1182584 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2025/01/23

		LPT	150 ppm 560 mg/m3	CL OEL
	Información adicional: Piel, Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.			
		TWA	20 ppm	ACGIH
1-bromopropano	106-94-5	TWA	0,1 ppm	ACGIH

Límites biológicos de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	Parámetros de control	Análisis biológico	Tiempo de toma de muestras	Concentración permisible	Bases
etilbenceno	100-41-4	ácido mandélico	Orina	Al final del turno de trabajo	1500 mg/g creatinina	CL BEI
		Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	150 mg/g creatinina	ACGIH BEI
xileno	1330-20-7	ácido metilhipúrico	Orina	Al final de una semana de trabajo	1500 mg/g creatinina	CL BEI
		Acidos metilhipúricos	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	0.3 g/g creatinina	ACGIH BEI
tolueno	108-88-3	tolueno	Sangre	Antes de finalizar el último turno de la sema-	0,05 mg/l	CL BEI

SELECRON 720 EC

Versión 1.0 Fecha de revisión: 2025/01/23 Número de HDS: S1182584 Fecha de la última emisión: -
 Fecha de la primera emisión: 2025/01/23

				na labo- ral		
		tolueno	Orina	Final del día de trabajo	30 µg/l	CL BEI
		Tolueno	en sangre	Antes del último turno de la semana de trabajo	0,02 mg/l	ACGIH BEI
		Tolueno	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	0,03 mg/l	ACGIH BEI
		o-Cresol	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	0.3 mg/g creatinina	ACGIH BEI
clorobenceno	108-90-7	4-clorocatecol	Orina	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	100 mg/g creatinina	ACGIH BEI
		p-clorofenol	Orina	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	20 mg/g creatinina	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 elimi-

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

nada.

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 : Siempre use gafas de seguridad cuando no se pueda excluir una posibilidad de contacto inadvertido del producto con los ojos.
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Pantalla facial
- 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
 - 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 ase-

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

soramiento profesional adecuado.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	claro, líquido
Color	:	amarillo claro a marrón claro
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	4,5 - 6,5 Concentración: 1 %w/v
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	> 125 °C
Punto de inflamación	:	32 °C Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
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	:	1,19 - 1,23 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	:	300 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Información adicional

Tamaño de las partículas : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ninguno razonablemente previsible.
 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 o si se inhala.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50(Rata, machos y hembras): 644 mg/kg
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : CL50(Rata, machos y hembras): 3,722 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Valoración: La sustancia/mezcla no es tóxica al inhalarse como lo definen los reglamentos sobre artículos peligrosos.
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad dérmica aguda : DL50(Rata, machos y hembras): > 4.640 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda
 Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Componentes:

Profenofós (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 350 - 1.100 mg/kg

SELECRON 720 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2025/01/23	S1182584	Fecha de la primera emisión: 2025/01/23

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2,03 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 472 mg/kg
DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg

xileno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 3.523 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 27,124 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 12.126 mg/kg

etilbenceno:

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una inhalación a corto plazo.

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

2-metilpropan-1-ol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.830 - 3.350 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 24,6 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 - 2.460 mg/kg

clorobenceno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.000 - 4.000 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico después de una sola ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 29,7 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una inhalación a corto plazo.

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

tolueno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 5.580 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, macho): 25,7 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: vapor
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo, macho): > 5.000 mg/kg

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
 Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Componentes:

Profenofós (ISO):

Especies : Conejo
 Resultado : Ligera irritación de la piel

xileno:

Especies : Conejo
 Resultado : Irrita la piel.

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

Especies : Conejo
 Resultado : Irrita la piel.

2-metilpropan-1-ol:

Resultado : Irrita la piel.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Resultado : Irrita la piel.

clorobenceno:

Especies : Conejo
 Resultado : Irrita la piel.

tolueno:

Especies : Conejo
 Resultado : Irrita la piel.

1-bromopropano:

SELECRON 720 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2025/01/23	S1182584	Fecha de la primera emisión: 2025/01/23

Especies : Conejo
Resultado : Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Componentes:**Profenofós (ISO):**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

xileno:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de los ojos

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

Especies : Conejo
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

2-metilpropan-1-ol:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

tolueno:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

1-bromopropano:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Especies : Conejillo de Indias
Resultado : Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

Componentes:**Profenofós (ISO):**

Tipo de Prueba : Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Especies : Ratón
Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

xileno:

Tipo de Prueba : Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
 Especies : Ratón
 Resultado : No es una sensibilizador de la piel.

2-metilpropan-1-ol:

Especies : Conejillo de Indias
 Resultado : No causa sensibilización a la piel.
 Observaciones : La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

tolueno:

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

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Profenofós (ISO):

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

xileno:

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

clorobenceno:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutágenos

tolueno:

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

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Profenofós (ISO):

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

xileno:

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

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

clorobenceno:

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

tolueno:

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

1-bromopropano:

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

Toxicidad para la reproducción

Puede dañar la fertilidad. Puede dañar al feto.

Componentes:

Profenofós (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

xileno:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción, No hay efectos en o a través de la lactancia

clorobenceno:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

tolueno:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, con base en experimentos con animales.

1-bromopropano:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, con base en experimentos con animales., Clara evidencia de efectos adversos para el desarrollo, con base en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Componentes:

xileno:

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

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

2-metilpropan-1-ol:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio., La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

tolueno:

Vías de exposición : Inhalación
 Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

1-bromopropano:

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.

Órganos Diana : Sistema nervioso central
 Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central, Riñón, Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Componentes:

Profenofós (ISO):

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

xileno:

Órganos Diana : Sistema nervioso central, Riñón, Hígado
 Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.

etilbenceno:

Órganos Diana : órganos de la audición
 Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.

tolueno:

Vías de exposición : Inhalación
 Órganos Diana : Sistema nervioso central
 Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

1-bromopropano:

Órganos Diana : Hígado, Sistema nervioso central
 Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.

Peligro de aspiración

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

Componentes:

xileno:

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

etilbenceno:

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

2-metilpropan-1-ol:

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

tolueno:

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

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Toxicidad

Componentes:

Profenofós (ISO):

Toxicidad para peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0,025 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
		CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0,122 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CL50 (Americamysis (camarón misidáceo)): 0,0024 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 2 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,38 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	1.000

SELECRON 720 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2025/01/23	S1182584	Fecha de la primera emisión: 2025/01/23

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,002 mg/l
 Tiempo de exposición: 30 d
 Especies: Pimephales promelas (Carpita cabezona)
 Tipo de Prueba: Primera fase de vida

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0002 mg/l
 Tiempo de exposición: 42 d
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

NOEC: 0,00022 mg/l
 Tiempo de exposición: 28 d
 Especies: Americamysis (camarón misidáceo)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1.000

xileno:

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50: 2,2 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h

NOEC: 0,44 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h

etilbenceno:

Toxicidad para peces : CL50 (Las especies marinas): 5,1 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Mysidopsis bahia (gamba)): 2,6 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,96 mg/l
 Tiempo de exposición: 7 d
 Especies: Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)

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

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

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

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

2-metilpropan-1-ol:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)): 1.430 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia pulex (Pulga de agua)): 1.100 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 1.799 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 20 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Toxicidad para peces : CL50 (Pez): estimado 1,26 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 ((Invertebrados acuáticos (general))): 2,6 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (algas): 2,3 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h

 EC10 (algas): 0,33 mg/l
 Punto final: Biomasa
 Tiempo de exposición: 72 h

clorobenceno:

Toxicidad para peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 4,5 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,59 - 140 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11,4 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h

 NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,3 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,34 mg/l
Tiempo de exposición: 16 d
Especies: Pez

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,32 mg/l
Tiempo de exposición: 16 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

tolueno:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus kisutch (salmón plateado)): 5,5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)): 3,78 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,39 mg/l
Tiempo de exposición: 40 d
Especies: Oncorhynchus kisutch (salmón plateado)

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,74 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d
Especies: Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)

1-bromopropano:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 24,3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 99,3 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): 72 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): 12,4 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Profenofós (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Vida media para la degradación: 15 h
Observaciones: El producto no es permanente.

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

xileno:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

etilbenceno:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

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

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

2-metilpropan-1-ol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente biodegradables
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

clorobenceno:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

tolueno:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Profenofós (ISO):

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,83 (25 °C)

clorobenceno:

Bioacumulación : Observaciones: Baja bioacumulación potencial.

tolueno:

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

Movilidad en el suelo

Componentes:

Profenofós (ISO):

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Baja movilidad en el suelo.

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 1,9 - 2,9 d
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

Observaciones: El producto no es permanente.

clorobenceno:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: De gran movilidad en los suelos

Otros efectos adversos

Componentes:

Profenofós (ISO):

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).

2-metilpropan-1-ol:

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).

clorobenceno:

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).

tolueno:

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.

SELECRON 720 EC

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2025/01/23	Número de HDS: S1182584	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2025/01/23
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 1993
 Designación oficial de trans-
 porte : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
 (XYLENES, PROFENOFOS)
 Clase : 3
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 3
 Peligroso para el medio am-
 biente : no

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1993
 Designación oficial de trans-
 porte : Flammable liquid, n.o.s.
 (XYLENES, PROFENOFOS)
 Clase : 3
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : Flammable Liquids
 Instrucción de embalaje : 366
 (avión de carga)
 Instrucción de embalaje : 355
 (avión de pasajeros)

Código-IMDG

Número ONU : UN 1993
 Designación oficial de trans-
 porte : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
 (XYLENES, PROFENOFOS)
 Clase : 3
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 3
 Código EmS : F-E, S-E
 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 trans-
 porte : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
 (XYLENES, PROFENOFOS)
 Clase : 3
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 3
 Peligroso para el medio am-
 biente : no

SELECRON 720 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2025/01/23	S1182584	Fecha de la primera emisión: 2025/01/23

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. : clorobenceno

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales. : No aplicable

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

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

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
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.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H317 : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

SELECRON 720 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2025/01/23	S1182584	Fecha de la primera emisión: 2025/01/23

- H318 : Provoca lesiones oculares graves.
- H319 : Provoca irritación ocular grave.
- H332 : Nocivo si se inhala.
- H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H351 : Susceptible de provocar cáncer.
- H360FD : Puede dañar la fertilidad. Puede dañar al feto.
- H361d : Susceptible de dañar al feto.
- H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- 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.

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
- Repr. : Toxicidad a la reproducción
- Skin Irrit. : Irritación cutánea
- Skin Sens. : Sensibilización cutánea
- STOT RE : Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas
- STOT SE : Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única
- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- ACGIH BEI : ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)
- CL BEI : Chile. Límites de Tolerancia Biológica
- 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
- CL OEL / LPP : Límite Permisible Ponderado
- CL OEL / LPT : Límite Permisible Temporal
- Syngenta / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIC - 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 La-

SELECRON 720 EC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	2025/01/23	S1182584	Fecha de la primera emisión: 2025/01/23

boratorio; 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