

Precauciones y advertencias.

Grupo químico: Trifloxistrobina, pertenece al Grupo Químico de los oximinoacetatos.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, traje protector impermeable y protector facial. Durante su aplicación utilizar: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), protector facial, traje protector impermeable y botas de goma, que impidan el contacto del producto con la piel. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

“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”.

“UNA VEZ VACÍO EL ENVASE, INUTILIZARLO Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”.

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”.

Teléfonos de emergencia:

- | | |
|---------------|--|
| (2) 2635 3800 | Centro de información Toxicológica de la U.C. (Atención las 24 horas)
Convenio CITUC / AFIPA. |
| (2) 2520 8200 | Bayer S.A. (Atención en horario de oficina). |



Flint® 50% WG

FUNGICIDA
Granulado Dispersable
(WG)

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente Activo:

Trifloxistrobina *	50 % p/p (500 g/Kg)
Coformulantes c.s.p.	100 % p/p (1 Kg)

* (E)-metoxiimino-[(E)-α-[1-(α,α,α-trifluoro-m-tolil)etilidenaminoxil]-o-tolil]acetato de metilo.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Flint® 50% WG es un fungicida mesostémico (fuerte adsorción y penetración a ceras de cutículas en hojas y frutos más una distribución superficial vía gaseosa en tejidos tratados), recomendado para el control de venturia, alternaria y oídio en manzanos. Venturia en perales. Oídio, mildiú y botritis en vides. Oídio, fulvia y alternaria en tomates y mildiú en cebollas.

®: Marca Registrada de Bayer AG

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2454

Importado por:

www.cropscience.bayer.cl

Bayer S.A.

Av. Andrés Bello 2457, Of. 2101, Piso 21,
Providencia, Santiago, Chile.

Bayer

Fabricado por:

Bayer AG

ChemPark 41538, Dormagen,
Alemania.

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:



CUIDADO



PRODUCTO: FLINT 50% WG

Etiqueta: Inseal tiro/retiro

Dimensiones: 51 x 15 cm.

Colores: 2/2

Colores: Pantone 347, Pantone negro

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.

Precauciones y advertencias.

Grupo químico: Trifloxistrobina, pertenece al Grupo Químico de los oximinoacetatos. Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, traje protector impermeable y protector facial. Durante su aplicación utilizar: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), protector facial, traje protector impermeable y botas de goma, que impidan el contacto del producto con la piel. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

Precauciones para el medio ambiente: El producto es extremadamente tóxico a peces, prácticamente no tóxico para aves y **“VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS”**.

Almacenamiento: Transportar, comercializar y almacenar el producto en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado y de acceso restringido.

Síntomas de intoxicación: Malestar general, irritación de ojos, piel y mucosas, dermatitis, dolor de cabeza y vómitos.

Primeros auxilios:

Retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro. **En caso de inhalación:** Permitir reposar al afectado al aire libre, abrigarlo y proteger de hipotermia. Consultar al médico. **Ingestión:** Si hubo ingestión no provocar el vómito. Consultar a un médico. **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, consulte con el médico. **Contacto con la piel:** Sacar la ropa contaminada y lavar profusamente con agua y jabón neutro la parte afectada del cuerpo.

Antídoto: No tiene.

Tratamiento médico de emergencia: En caso de ingestión, remover el producto ingerido del estómago y seguir tratamiento sintomático. Dar de beber abundante agua y realizar lavado gástrico cuidadoso con solución de bicarbonato de sodio al 5%. Administrar 20 g de carbón activado suspendido en leche de magnesias.

“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”.

“UNA VEZ VACIÓ EL ENVASE, INUTILIZARLO Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”.

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”.

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800 Centro de información Toxicológica de la U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC / AFIPA.

(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina).

Nota al comprador: A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

Instrucciones de uso.

Flint® 50% WG es un fungicida granulado dispersable, con amplio espectro de acción, usado en aplicaciones foliares en diversos cultivos para el control de enfermedades fungosas, de acuerdo a información presente en el cuadro de instrucciones de uso. Tiene acción de contacto con propiedades de penetración. No se transloca por el sistema vascular de la planta.

El modo bioquímico de acción es sobre la respiración, obstruyendo la transferencia de electrones en la mitocondria celular, dañando así severamente el crecimiento del hongo y su desarrollo. Sobre la superficie de las plantas, su principal modo biológico de acción es la inhibición de la germinación de las esporas y extensión del tubo germinativo, previniendo que la acción tome lugar.

Cuadro de instrucciones de uso:

Cultivo	Enfermedad	Concentración y/o Dosis	Observaciones
Manzanos	Venturia.	10 g/hL (150 g/ha)	Aplice en estrategia preventiva, desde botón rosado en adelante. Realice máximo una aplicación durante la temporada. Considerar volumen de aplicación de 1.500 L de agua/ha.
	Oídio.		Aplice en estrategia preventiva, desde botón rosado en adelante. Realice máximo una aplicación durante la temporada. Considerar volumen de aplicación de 1.500 L de agua/ha.
	Corazón Mohoso.		Aplice durante plena flor o caída de pétalos. Considerar volumen de aplicación de 1.500 L de agua/ha.
Perales	Venturia.	10 g/hL (150 g/ha)	Aplice en estrategia preventiva, desde botón blanco en adelante. Realice máximo una aplicación durante la temporada. Considerar volumen de aplicación de 1.500 L de agua/ha.
Vides de mesa, Vides para pisco y Vides para vino (Parronales)	Oídio, Mildiú, Botritis (supresión).	10 g/hL (150 g/ha mínimo)	Aplicar en forma preventiva o cuando exista un desarrollo incipiente de la enfermedad, utilizando en lo posible un sistema de pronóstico, desde brotación a pinta, preferentemente desde inicios de floración en adelante. Su efecto residual alcanza hasta 21 días en Oídio, de baja incidencia de enfermedad. Con presencia de situaciones altamente predisponentes y/o variedades extremadamente susceptibles para el desarrollo de Botritis, Oídio y Mildiú, recomendamos considerar 10 - 14 días de efecto residual.
Vides de mesa, Vides para pisco y Vides para vino (Espalderas)	Oídio, Mildiú, Botritis (supresión).	10 g/hL (100 g/ha mínimo)	Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada. Considerar volumen mínimo de aplicación de 1.500 y 1.000 L de agua/ha para vides conducidas en parronal y espaldera, respectivamente.
Tomate ** Invernadero	Oídio.	20 g/hL	Aplice en estrategia preventiva cada 12 días. En caso de alta presión de Oídio, aplique en intervalo de 7 - 10 días. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada. Considerar volumen de aplicación de 1.000 L de agua/ha.
	Fulvia.		Aplice en estrategia preventiva cada 14 días. En caso de alta presión de Fulvia, aplique en intervalo de 7 días. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada. Considerar volumen de aplicación de 1.000 L de agua/ha.
Tomate al aire libre (botado) **	Alternaria (<i>Alternaria alternata</i>).	100 - 150 g/ha	Aplice en estrategia preventiva cada 14 días. En caso de alta presión de Alternaria, aplique en intervalo de 7 - 10 días. Realice máximo dos aplicaciones por temporada. Considerar volumen de aplicación de 500 L de agua/ha.
Cebolla **	Mildiú.	200 g/ha	Aplice en estrategia preventiva cada 14 días. En caso de alta presión de Mildiú, aplique en intervalo de 7 - 10 días. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada. Considerar volumen de aplicación mínimo de 500 L de agua/ha.

** En tomate y cebolla se sugiere aplicar con Induce pH 900 SL, de acuerdo a dosis indicada en su etiqueta.

Nota: hL = Hectolitro o 100 L.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Flint® 50% WG** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Flint® 50% WG**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. De acuerdo a la clasificación FRAC **Trifloxistrobina** pertenece al grupo C3.

Preparación de la mezcla: Agitar antes del uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte diluya la cantidad necesaria de **Flint® 50% WG** en un poco de agua, vierta esta solución al estanque a través del filtro y luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Incompatibilidades: No es compatible con productos de reacción alcalina ni fuertemente oxidantes. No mezclar con otros productos sin consultar previamente a nuestro Departamento Técnico.

Compatibilidades: Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En tomate y cebolla se sugiere aplicar junto con Induce pH 900 SL.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

Periodo de carencia: Vides de mesa, vides para vino, y vides para pisco: 3 días. Manzanos, perales: 1 día. Tomates: 7 días. Cebollas: 18 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

Otras informaciones: Mojar prolijamente las plantas usando bomba con buen agitador y el equipo y presión adecuados para su cultivo. No ocupar bombas empleadas en la aplicación de herbicidas. No aplicar en horas de mucho calor y sobre follaje humedecido. Repetir el tratamiento si la lluvia lava el producto una vez aplicado. Una vez preparado, debe ser aplicado el mismo día. Observar la normativa sobre tolerancias establecidas en países de destino de la fruta tratada.

Precauciones y advertencias.

Grupo químico: Trifloxistrobina, pertenece al Grupo Químico de los oximinoacetatos.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, traje protector impermeable y protector facial. Durante su aplicación utilizar: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), protector facial, traje protector impermeable y botas de goma, que impidan el contacto del producto con la piel. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

“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”.

“UNA VEZ VACÍO EL ENVASE, INUTILIZARLO Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”.

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”.

Teléfonos de emergencia:

- (2) 2635 3800 Centro de información Toxicológica de la U.C. (Atención las 24 horas)
Convenio CITUC / AFIPA.
- (2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina).

Edición 23/04/2025



Flint® 50% WG

FUNGICIDA
Granulado Dispersable
(WG)

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente Activo:

Trifloxistrobina * 50 % p/p (500 g/Kg)
Coformulantes c.s.p. 100 % p/p (1 Kg)

* (E)-metoxiimino-((E)-α-[1-(α,α,α-trifluoro-*m*-tolil)etilidenaminoxil]-*o*-tolil)acetato de metilo.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Flint® 50% WG es un fungicida mesostémico (fuerte adsorción y penetración a ceras de cutículas en hojas y frutos más una distribución superficial vía gaseosa en tejidos tratados), recomendado para el control de venturia, alternaria y oídio en manzanos. Venturia en perales. Oídio, mildiú y botritis en vides. Oídio, fulvia y alternaria en tomates y mildiú en cebollas.

®: Marca Registrada de Bayer AG

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2454

Importado por:

www.cropscience.bayer.cl

Bayer S.A.

Av. Andrés Bello 2457, Of. 2101, Piso 21,
Providencia, Santiago, Chile.

Bayer

Fabricado por:

Bayer AG

ChemPark 41538, Dormagen,
Alemania.

Lote de

fabricación:

Fecha de

vencimiento:



CUIDADO



PRODUCTO: FLINT 50% WP
ITEM: ETIQUETA (base inseal)

Dimensiones: 26,5 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone 347, Pantone negro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/14

FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

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

Nombre comercial del producto químico	FLINT 50% WG
Código del producto (UVP)	05584493
Usos recomendados	Fungicida
Restricciones de uso	Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.
Nombre del proveedor	Bayer S.A.
Dirección del proveedor	Av. Andrés Bello 2457, piso 21, oficina 2101. Providencia, Santiago de Chile. Chile
Número de teléfono del proveedor	(56) (2) 25208200
Dirección electrónica del proveedor	msc_latam@bayer.com
Información del fabricante	Bayer AG, Dormagen, Alemania
Número de teléfono de emergencia en Chile	SUATRANS: 800550777
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	CITUC: (56) (2) 26353800.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA

Clasificación según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.

Sensibilización cutánea: Categoría 1
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Efectos sobre o a través de la lactancia
H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 1
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Etiqueta según SGA

Etiquetado según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.

Símbolo(s)



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



2/14

FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer la etiqueta antes del uso.
- P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
- P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Clasificación específica según Resolución 2195 Exenta de 2000

Clasificación OMS IV (Productos que normalmente no ofrecen peligro)

Distintivo específico

Color: Verde.
Palabra: Cuidado.

Descripción de peligros específicos

Ninguno.

Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla

Naturaleza química

Granulado dispersable en agua (WG)
Trifloxistrobin 50%

Componentes peligrosos

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Clasificación SGA	Skin Sens., 1, H317 Lact., H362 Aquatic Acute, 1, H400 Aquatic Chronic, 1, H410	Acute Tox. (Oral), 4, H302 Acute Tox. (Inh.), 4, H332 Eye Dam., 1, H318 STOT SE, 3, H335	No clasificado
Denominación química sistemática	(E)- metoxi-imino-[(E)-α-[1-(α, α,α-trifluoro-m-tolil)etilidenaminoxil]-o-tolilacetato de metilo	Reacción de producto de naftaleno, butanol, sulfonato y neutralizado por soda cáustica	Dióxido de silicio
Nombre común o genérico	Trifloxistrobin	Dibutilnaftalenosulfonato de sodio	Tierra de diatomeas

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

3/14

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

Rango de concentración (%)	50,00	> 1 – < 25	> 1
Número CAS	141517-21-7	25417-20-3	61790-53-2
Número CE	-	246-960-6	231-545-4

	Componente 4
Clasificación SGA	No clasificado
Denominación química sistemática	Ácido lignosulónico, sal de sodio
Nombre común o genérico	Lignosulfato de sodio
Rango de concentración (%)	> 1
Número CAS	8061-51-6
Número CE	-

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable.

Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

Contacto con la piel

Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Los lentes de contacto no deberán utilizarse nuevamente.

Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO. Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningún síntoma conocido o esperado.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

El profesional de la salud debe estar protegido, usar guantes y delantal. Indicaciones relativas al equipo de

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



4/14

FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

Notas especiales para un médico tratante

protección individual, ver sección 8.

En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados	Chorro de agua de gran volumen
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	En caso de incendio puede(n) desprenderse: Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO ₂), Óxidos de nitrógeno (NO _x)
Peligros específicos asociados	Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
Métodos específicos de extinción	Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

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

Precauciones personales	Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.
Equipo de protección	Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Procedimiento de emergencia	Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del derrame. Llamar de inmediato al Número de teléfono de emergencia en Chile (SUATRANS: 800550777).
Precauciones medioambientales	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.
Métodos y materiales de contención y de limpieza	
Recuperación	Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados para su disposición final como residuo peligroso (DS N°148, Ministerio de Salud).

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



5/14

FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

Las medidas recomendadas anteriormente para derrames en pavimento son aplicables a derrames en suelos naturales. Seguir las instrucciones conforme a lo descrito en el campo de "Método y materiales de limpieza".

Neutralización

Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Disposición final

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

Derrames en cuerpos de agua

En caso de derrame en cuerpos de agua, se recomienda el uso de carbón activado para adsorción del producto derramado como medida de descontaminación.

Medidas adicionales de prevención de desastres

No se conocen más medidas adicionales relevantes

Otras indicaciones relativas a los vertidos/ derrames y las fugas

No se conocen más medidas adicionales relevantes. Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Prevención del contacto

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Medidas técnicas

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Sustancias y mezclas incompatibles

Indicaciones relativas a materiales incompatibles, ver

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/14

FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

sección 10.

Material de envase y/o embalaje

Multilaminado con aluminio (min. 0,007 mm de aluminio)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite permisible ponderado (LPP)	Tierra de diatomeas (Polvo total.): 5,3 mg/m ³ (CL OEL) Dióxido de silicio (Parte (fracción) respirable.): 0,08 mg/m ³ (CL OEL)
Límite permisible Absoluto (LPA)	Sin datos disponibles
Límite de tolerancia biológica	Sin datos disponibles
Otros parámetros de control	Trifloxistrobin: 2,7 mg/m ³ (SK-SEN) (OES BCS*) Sulfato de sodio: 10 mg/m ³ (MPT) (OES BCS*)

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

Elementos de protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de los casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Utilizar equipo de respiración con filtro para partículas (factor de protección 4) conforme a la norma europea EN149FFP1 o equivalente.
La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.
Lave los guantes cuando estén contaminados.
Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material	Caucho nitrilo.
Tasa de permeabilidad	> 480 min.
Espesor del guante	> 0,4 mm.
Índice de protección	Clase 6
Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

Protección de ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166,

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/14

FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

Protección de la piel y el cuerpo

campo de uso = 5 u homologación equivalente).

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4.
En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.
Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

Medidas de ingeniería

Un lavaojos y una ducha de emergencia tienen que ser disponibles.
Disponer de ventilación normal adecuada. Baño para ojos y ducha de seguridad son recomendables.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido
Forma	Granulado dispersable en agua
Color	Marrón claro
Olor	Débil, característico
pH	8,5 - 10,5 (1 %) (23 °C) (agua desmineralizada)
Densidad	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición/ intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	Sin datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	Dispersable en agua.
Miscibilidad	Dispersable en agua.
Tensión superficial	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Trifloxistrobin: log Pow: 4,5 (25 °C)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/14

FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

Corrosividad	Sin datos disponibles
Sensibilidad al impacto	Impacto no sensible.
Propiedades comburentes	No propiedades comburentes
Propiedades explosivas	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113
Otra información	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales. No calentando espontáneamente
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que se deben evitar	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	Almacenar solamente en el contenedor original.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	
Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Toxicidad aguda por inhalación	Sin datos disponibles
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Irritación/corrosión cutánea	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo) Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo) Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Piel: Sensibilizante (Ratón) OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)
Mutagenicidad de células reproductoras	Trifloxistrobin no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9/14

FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

Carcinogenicidad

Tierra de diatomeas no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Trifloxistrobin no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
Tierra de diatomeas no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

Toxicidad para la reproducción

Trifloxistrobin redujo el desarrollo del peso corporal en la descendencia durante la lactancia solo a dosis que también producen toxicidad sistémica en ratas adultas.
Tierra de diatomeas no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Trifloxistrobin causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Trifloxistrobin están relacionados con la toxicidad maternal.
Tierra de diatomeas no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

Trifloxistrobin: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

Trifloxistrobin no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.
Tierra de diatomeas no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Disrupción endocrina

La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Inmunotoxicidad

Información actualmente no establecida.

Síntomas relacionados

Los estudios de formulación realizados en animales de experimentación no produjeron efectos adversos.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Posibles vías de exposición

Ingestión

No clasificado en SGA

Inhalación

No clasificado en SGA

Exposición cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ocular

No clasificado en SGA

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/14

FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

Toxicidad para los peces

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0,036 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Extremadamente Tóxico

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 0,0103 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Extremadamente Tóxico

Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos

Sin datos disponibles

Toxicidad para las plantas acuáticas

CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)) 0,15 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Altamente Tóxico

Toxicidad para otros organismos

DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)) > 2.000 mg/kg
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Trifloxistrobin.
Prácticamente no Tóxico
DL50 (Apis mellifera (abejas)) > 222,6 µg/abeja (oral)
Tiempo de exposición: 48 h
DL50 (Apis mellifera (abejas)) > 200 µg/abeja (contacto)
Tiempo de exposición: 48 h
Virtualmente no tóxico para abejas
CL50 (Eisenia fetida (lombrices)) > 1.000 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Baja Toxicidad

Persistencia y degradabilidad

Suelo

Trifloxistrobin: Sin datos disponibles

Agua

Trifloxistrobin: No es rápidamente biodegradable

Aire

Trifloxistrobin: Sin datos disponibles

Koc

Trifloxistrobin: Koc: 2377

Potencial acumulativo

Trifloxistrobin: Factor de bioconcentración (FBC) 431
No debe bioacumularse.

Movilidad en el suelo

Trifloxistrobin: Ligeramente móvil en suelos

Valoración PBT y MPMB

Trifloxistrobin: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y bioacumulable (vPvB).

Disrupción endocrina

La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



11/14

FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

Residuos

Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora. No contaminar el agua, los alimentos o el forraje por eliminación. No tirar los residuos por el desagüe.

Envases y embalaje contaminados

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Vaciar el contenido restante. Enjuagar recipientes tres veces. Eliminar los contenedores vacíos en un sitio de enterramiento sanitario o por incineración o, si es permitido por las autoridades federales/provinciales y locales, por combustión. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.

Material contaminado

Los materiales contaminados con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de residuos peligrosos.

Prohibición del vertido de aguas residuales

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

Otras precauciones especiales

No se conocen más medidas adicionales relevantes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
	ADR / Decreto 298 de 1994	IATA	IMDG
Numero NU	3077	3077	3077
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (TRIFLOXISTROBIN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIFLOXISTROBIN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIFLOXISTROBIN)
Clase o división	9	9	9
Peligro secundario NU	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales	SI	SI	SI
Número de peligro	90	-	-
Distintivo para identificación de peligros según NCh2190		-	-
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78,	-	No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.	-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

12/14
Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

Anexo II, y con IBC Code			
--------------------------	--	--	--

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

Precauciones especiales

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales

Decreto 298 de 1994.
Resolución 2195 Exenta de 2000.
Decreto Supremo 43 de 2015.
NCh 382:2021.
NCh 1411/4.
NCh 2245:2021.
NCh 2190.

Regulaciones internacionales

IATA.
IMDG.
ADR.
MARPOL 73/78.
IBC Code.

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

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Propiedades Biológicas

Sin datos disponibles.

Advertencias de peligro referenciadas

H---	Indicación de peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable.
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
ETA	Estimación de toxicidad aguda.
No CAS	Número del Chemical Abstracts Service.
Conc.	Concentración.
No. CE	Número de la Comunidad Europea.
CE _x	Concentración efectiva de x%.
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes.
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



13/14

FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

EN/NE	Norma Europea.
EU/UE	Unión Europea.
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ).
CLx	Concentración de inhibición de x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
CLx	Concentración letal de x%.
DLx	Dosis letal de x%.
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte.
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable.
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
MPT	Media ponderada en el tiempo.
NU	Naciones Unidas.
OMS	Organización Mundial de la Salud.

Para la aplicación del producto químico se requiere de entrenamiento específico para realizar esta labor. Entrenamiento para manipulación del producto: Las especificaciones para la manipulación son las que se describen en la Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO, y bajo condiciones normales de uso y manipulación, referirse a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.

Señal de seguridad según NCh1411/4

Salud:	1.
Inflamabilidad:	1.
Reactividad:	0.
Peligros especiales:	Ninguno.



Fecha de creación	15.11.2016
Fecha de revisión actual	23.04.2025
Fecha de próxima revisión	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
Razón para la revisión	Nueva Hoja de Datos de Seguridad.
Control de cambios	Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen.
Referencias	La Ficha de Datos de Seguridad se elaboró conforme a la información técnica registrada de cada producto en la base de datos globales de Bayer.

Límite de Responsabilidad del proveedor

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



14/14

FLINT 50% WG

Versión 2 / RCL
102000007798

Fecha de revisión: 23.04.2025
Fecha de impresión: 23.04.2025

y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad está basada en el estado de nuestros conocimientos a la fecha de edición y será actualizada cuando sea necesario. No está destinada a aplicarse al uso del producto para lo cual debería consultarse la etiqueta del producto y cualquier documentación técnica sobre dicho uso disponible. Asimismo, debería cumplirse con las condiciones fijadas en cualquier licencia, acuerdo o aprobación relevante. Considerando que el uso de esta información está fuera del control del proveedor y de los posibles riesgos de usar el producto para fines distintos de aquellos para los que fue desarrollada, la Empresa no asume responsabilidad alguna por estos conceptos. Se solicita a los usuarios determinar las condiciones de uso seguro del producto y observar estrictamente las leyes locales adicionales.