FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos (SGA)

ZARIVA

Fecha de revisión: 29 Ene 2026 **Versión: 2 Sustituye a la de:** 2017 **Producto N°** A15397G

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PQUA, SU FORMULADOR Y TITULAR

Identificación del producto

ZARIVA

Sinónimos	Chlorantraniliprole + Lambda-cyhalothrin
Sustancia pura/mezcla	Mezcla

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado	Insecticida, Uso profesional
Usos desaconsejados	No hay información disponible

Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Titular del registro	Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú Av. Manuel Olguin 335, Of. 808, Urb. Los Granados Santiago de Surco, Lima
Importador y distribuidor	ADAMA Agriculture Perú S.A. Dirección: Av. El Derby 254 of 306 Santiago de Surco. Lima- Perú Telf. (01) 641-0000 Correo electrónico: Registros.AdamaPeru@adama.com
Formulador del producto	Syngenta Production France S.A.S Francia Correo electrónico: sds.ch@syngenta.com

Teléfono de emergencias

Teléfono de emergencias	SAMU : 106

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

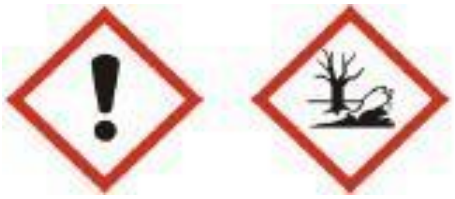
Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4 - (H302)
Toxicidad aguda - Inhalación	Categoría 4 - (H332)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - (H400)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - (H411)

Clasificación conforme a las directivas de la UE 67/548/EEC o 1994/45/EC
N, Peligroso para el ambiente Xn, Perjudicial
R20/22: Perjudicial por inhalación y si se ingiere
R50/53: Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos duraderos en el ambiente acuático.

Elementos de la etiqueta

Palabra de aviso	Advertencia

Pictogramas de peligro



Indicaciones de peligro	H302 + H332 Perjudicial si se ingiere o se inhala H410 Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	P 102 Mantenga fuera del alcance de los niños P 261 Evite respirar polvo/humo/gas/ niebla/vapores/spray. P 270 No coma, beba o fume cuando use este producto P 301 + P312 SI SE INGIERE: Llame a un CENTRO PARA EL CONTROL DEL ENVENENAMIENTO o al doctor/médico si no se siente bien P 304 + P340 SI SE INHALA: Retire a la víctima a donde haya aire fresco y mantenga en reposo en una posición cómoda para respirar P 391 Recoja el derrame. P 501 Elimine el contenido/envase en una planta aprobada para eliminación de desperdicio.

Otros peligros
Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o vPvB.
EUH401 Para evitar riesgos para la salud humana y el ambiente, cumpla con las instrucciones de uso.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla

Nombre químico	% en peso	N° CAS	Nº EC	Clasif GHS	Factor M
Chlorantraniliprole	9.26	500008-45-7	610-489-8	Aguda acuática 1: H400 Crónica acuática 1: H410	-
Lambda-cyhalothrin	4.63	91465-08-6	415-130-7	Aguda Tox 3: H301 Aguda Tox 3: H311 Aguda Tox 2: H330 Aguda acuática 1: H400 Crónica acuática 1: H410	-

Composición
Chlorantraniliprole: 100 g/litro de formulación Lambda-cyhalotrin: 50 g/litro de formulación Aditivos c.s.p.: 1 litro
Sustancias para las cuales hay límites de exposición en el lugar de trabajo en la Comunidad. Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.
Para el texto completo de las Declaraciones H mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general	Tenga el envase del producto, la etiqueta o la Hoja de Información de Seguridad con usted cuando llame al número de emergencia de Syngenta, a un centro de control de intoxicación o al médico, o cuando busque tratamiento
Inhalación	Lleve a la víctima a donde haya aire fresco. Si la respiración es irregular o se interrumpe, administre respiración artificial. Mantenga al paciente caliente y en reposo. Llame a un médico o al centro de control de envenenamiento inmediatamente.
Contacto con la piel	Retire toda la ropa contaminada inmediatamente. Lave inmediatamente con abundante agua. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico. Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
Contacto con los ojos	Lave inmediatamente con abundante agua, incluso bajo los párpados, durante 15 minutos como mínimo. Retire los lentes de contacto. Se requiere atención médica inmediata.
Ingestión	Si se ingiere, busque ayuda médica de inmediato y presente el envase o la etiqueta. NO induzca el vómito

Para personal de emergencia

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Síntomas	La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Los efectos parestesia por contacto con la piel (picazón, hormigueo, ardor o entumecimiento) son transitorios, duran hasta 24 horas.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico	No induzca al vómito: contiene destilados de petróleo y /o solventes aromáticos Trate sintomáticamente

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción fuegos pequeños
Use agua rociada, espuma resistente al alcohol, químico seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción fuegos grandes
Espuma resistente al alcohol o agua rociada
No use un chorro de agua dado que puede esparcir y diseminar el fuego.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos derivados de la sustancia química
Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, el fuego producirá un humo denso negro que contiene productos peligrosos de combustión (ver sección 10).
La exposición a productos de descomposición puede ser un peligro para la salud

Propiedades explosivas
No hay datos disponibles

Medidas específicas/especiales de lucha contra incendios

No permita que el agua usada para apagar el incendio escurra a drenajes o cursos de agua.
Enfríe los envases cerrados expuestos al fuego con agua rociada

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios
Los bomberos deben usar equipo de respiración autónomo y equipo completo de protección contra incendios. Usen equipo de protección personal.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales
Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite la generación de polvo. No inhale el polvo. Utilice el equipo de protección personal necesario. Evacue al personal a zonas seguras. Mantenga a las personas alejadas y a favor del viento del derrame o fuga. Refiérase a las medidas de protección mencionadas en las secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente
Evite el escurrimiento o derrame si es seguro hacerlo.
No vierta en agua superficial o sistemas de cloacas sanitarias.

Métodos y material de contención y limpieza

Métodos de contención
Contenga el derrame, y luego recoja con material absorbente no combustible (por ejemplo: arena, tierra, tierra diatomítica, vermiculita) y coloque en un envase para eliminación conforme a las regulaciones locales/nacionales (ver la Sección 13).
Si el producto contamina ríos y lagos o drenajes, informe a las autoridades respectivas.

Métodos de limpieza
Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios
Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

Otra información
Consulte las medidas de protección enumeradas en las Secciones 7 y 8.

Sección 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Medidas preventivas para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro
No se requieren medidas especiales de protección en la lucha contra el fuego. Evite el contacto con piel y ojos. Cuando lo use no coma, beba o fume. Para protección personal, vea la Sección 8.

Precauciones para una manipulación segura

Consideraciones generales sobre higiene
No coma, beba ni fume mientras utilice este producto. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipularlo. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No respire el polvo. Use guantes adecuados y protección ocular/facial. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. La ropa de trabajo contaminada no debe sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza regular del equipo, el área de trabajo y la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes	Límites de exposición	Tipo del límite de exposición	Fuente
Lambda cyhalothrin	0.04 mg/m3	8 h TWA	SYNGENTA
propane-1,2-diol	10 mg/m3 (partículas) 150 ppm, 470 mg/m3 (Total (vapor & partículas))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE
Chlorantraniliprole	10 mg/m3 (polvo total) 5 mg/m3 (polvo respirable)	8 h TWA 8 h TWA	PROVEEDOR PROVEEDOR

Las siguientes recomendaciones para controles de exposición/protección personal se aplican a la manufactura, formulación y empaque del producto

Controles de ingeniería adecuados

Controles de ingeniería	La contención y/o segregación es la medida de protección técnica más confiable si no se puede eliminar la exposición. El grado de estas medidas de protección depende de los riesgos reales durante el uso. Si se generan neblinas o vapores aerotransportados, use controles de ventilación con escape local. Valore la exposición y use cualquier medida adicional para mantener los niveles de lo aerotransportado por debajo de cualquier límite de exposición relevante. Cuando sea necesario, busque asesoría adicional en higiene ocupacional.

Medidas de protección personal, como equipos de protección personal

Protección respiratoria	Puede ser necesario un respirador combinado para gas, vapor y partícula hasta que se instalen medidas técnicas efectivas. La protección proporcionada por los respiradores que purifican el aire es limitada. Use aparato con respiración autónoma en casos de derrames de emergencia, cuando se desconocen los niveles de exposición o en circunstancias en las que los respiradores que purifican el aire no proporcionen protección adecuada.
Protección de manos	Se deben usar guantes resistentes a los químicos. Los guantes deben ser certificados conforme a un estándar apropiado. Los guantes deben tener un tiempo mínimo de descomposición que sea apropiado a la duración de la exposición. El tiempo de descomposición de los guantes varía conforme al espesor, material y fabricante. Los guantes se deben descartar y reemplazar si hay indicación de degradación o descomposición química. Material apropiado: goma de nitrilo.
Protección de los ojos/la cara	Usualmente no se requiere protección para los ojos. Siga cualquier política de protección ocular del lugar.
Protección de la piel y el cuerpo	Valore la exposición y seleccione ropa resistente a los químicos con base en el potencial de contacto y las características de permeabilidad/ penetración del material de la ropa. Báñese con jabón y agua después de retirar la ropa de protección. Descontamine la ropa antes de usarla nuevamente, o use equipo desechable (sobretodo, delantales, mangas, botas, etc.) Ropa apropiada: traje protector impermeable.
Consideraciones generales sobre higiene	El uso de medidas técnicas siempre debe tener prioridad sobre el uso de equipo de protección personal. Al seleccionar el equipo de protección personal, busque asesoría profesional apropiada. El equipo de protección personal debe certificarse conforme a un estándar apropiado.
Controles de exposición medioambiental	Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades Físicas y Químicas

Propiedad	Valores	Métodos	Comentarios
Apariencia			
Estado físico	Líquido		
Color	Beige		
Olor	Aromático		
pH	6.0		En agua de-ionizada al 1%
Punto de Inflamación (°C)	No detectado por debajo de 101°C.		No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado basado en su punto de inflamación.		
Viscosidad, dinámica (mPa.s)	41.7 – 286 56.1 - 349		a 40°C a 20°C
Propiedades explosivas	No es explosivo		
Propiedades oxidantes	No es oxidante		
Otra información			
Densidad aparente (g/cm³ a 20°C)	1.082		

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
No hay información disponible.

Estabilidad química

Estabilidad
Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos
Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas
Ninguno.

Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguna conocida.
No ocurre polimerización peligrosa. Estable bajo condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse
Calor excesivo.

Materiales incompatibles
Ninguna conocida según la información proporcionada.

Productos peligrosos de descomposición
La combustión o descomposición termal producirá vapores tóxicos e irritantes.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos

	Valores	Especie	Método	Comentarios
Toxicidad aguda				

DL50 oral mg/kg	550	Rata hembra		
DL50 dermal mg/kg	>5000	Rata macho y hembra		
LC50 inhalatoria mg/L/4h	> 2.91	Rata macho y hembra		
Corrosión o irritaciones cutáneas	Irritación leve de la piel	Conejo		
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Levemente irritante	Conejo		
Sensibilización respiratoria o cutánea	No es un sensibilizante de la piel	Cobayo		
Toxicidad crónica				
Mutagenicidad en células germinales				
Nombre químico				
Chlorantraniliprole	No presentó efectos mutagénicos en experimentos con animales			
Lambda cyhalothrin	No presentó efectos mutagénicos en experimentos con animales			
Carcinogenicidad				
Nombre químico				
Chlorantraniliprole	No presentó efectos carcinogénicos en experimentos con animales			
Lambda cyhalothrin	No presentó efectos carcinogénicos en experimentos con animales			
Teratogenicidad				
Nombre químico				
Chlorantraniliprole	No presentó efectos teratogénicos en animales experimentales			
Toxicidad reproductiva				
Nombre químico				
Chlorantraniliprole	No presentó efectos de toxicidad reproductiva en experimentos con animales			
Lambda cyhalothrin	No presentó efectos de toxicidad reproductiva en experimentos con animales			
STOT – Exposición repetida				
Nombre químico				
Chlorantraniliprole	No se ha observado efecto adverso en pruebas de toxicidad crónica			
Lambda cyhalothrin	No se ha observado efecto adverso en pruebas de toxicidad crónica			

Sección 12: INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

	Valores	**Especie**	**Método**	**Comentarios**
Toxicidad				
Toxicidad acuática				
Toxicidad aguda				
Peces LC50-96h (mg/L)	0.025	*Oncorhynchus mykiss*		Con base en resultados de prueba obtenidos con producto similar
Crustáceos EC50-48h (mg/L)	0.00086	*Daphnia magna*		Con base en resultados de prueba obtenidos con producto similar
Algas EC50-72h (mg/L)	75	*Pseudokirchneriella subcapitata*		Con base en resultados de prueba obtenidos con producto similar
Persistencia y degradabilidad				
Biodegradación				
Nombre químico				
Chlorantraniliprole	No es fácilmente biodegradable			
Estabilidad en agua				
Lambda cyhalothrin	Vida media de degradación: 7 días			No es persistente en agua
Estabilidad en suelo				

Lambda cyhalothrin	Vida media de degradación: 56 días			No es persistente en suelo
Potencial de Bioacumulación				
Nombre químico				
Chlorantraniliprole	No se bioacumula			
Lambda cyhalothrin	Se bioacumula			
Resultados de la valoración PBT y vPvB				
Nombre químico				
Lambda cyhalothrin	Esta sustancia no se considera persistente, que se bioacumule ni tóxica (PBT) Esta sustancia no se considera muy persistente ni que se bioacumule mucho (vPvB).			

Otros efectos adversos: Ninguno conocido

Sección 13: INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DEL PQUA

Métodos de eliminación

Desechos de residuos/productos no utilizados	No contamine pozos, cursos de agua o desagües con químicos o envases usados. No elimine residuos en alcantarillas En lo posible el reciclaje es preferible a la eliminación o incineración. Si no se puede reciclar, elimine cumpliendo con las regulaciones locales
Embalaje contaminado	Vacíe los residuos No reutilice los envases vacíos

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR	
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, LIQUIDO, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE Y LAMBDA CYHALOTHRIN)
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Etiquetas	91
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, LIQUIDO, 9, III, (D/E), Peligroso para el medio ambiente
Contaminante marino	Sí
IMDG	
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, LIQUIDO, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE Y LAMBDA CYHALOTHRIN)
Clase de peligro subsidiario	9
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, LIQUIDO, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE Y LAMBDA CYHALOTHRIN), 9, III, Contaminante marino
Contaminante marino	Sí
IATA	
Número UN	UN3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, LIQUIDO, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE Y LAMBDA CYHALOTHRIN)
Clase de peligro subsidiario	9
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082 SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, LIQUIDO, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE Y LAMBDA CYHALOTHRIN), 9, III
Contaminante marino	Sí
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguna

Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC	No aplica

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y ambiente específicos para la sustancia o mezcla

Etiqueta GHS Pictogramas de peligro



Palabra de aviso Advertencia

Declaraciones de peligro : H302 + H332 Perjudicial si se ingiere o se inhala
H410 Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Declaraciones de precaución : P 102 Mantenga fuera del alcance de los niños
P 261 Evite respirar polvo/humo/gas/ niebla/vapores/spray. P 270 No coma, beba o fume cuando use este producto
P 301 + P312 SI SE INGIERE: Llame a un CENTRO PARA EL CONTROL DEL ENVENENAMIENTO o al doctor/médico si no se siente bien
P 304 + P340 SI SE INHALA: Retire a la víctima a donde haya aire fresco y mantenga en reposo en una posición cómoda para respirar
P 391 Recoja el derrame.
P 501 Elimine el contenido/envase en una planta aprobada para eliminación de desperdicio.
Información complementariaEUH401 Para evitar riesgos para la salud humana y el ambiente, cumpla con las instrucciones de uso.

Etiqueta: Directivas de la UE 67/548/EEC o 1999/45/EC

Símbolo(s)



Peligroso Perjudicial para el Ambiente

Frase(s) R:	R20/22:	Perjudicial por inhalación y si se ingiere
	R50/53:	Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos duraderos en el ambiente acuático.
Frase(s) S	: S 2	Mantenga fuera del alcance de los niños.
	S13	Mantenga alejado de alimentos, bebidas y forraje.
	S20/21	Cuando lo use no coma, beba o fume.
	S35	Este material y su envase se deben eliminar de manera segura.
	S57	Use envase apropiado para evitar la contaminación del ambiente.

Etiquetado adicional Para evitar riesgos para el hombre y el ambiente, cumpla con las instrucciones de uso

Componentes peligrosos que se deben mencionar en la etiqueta

- Lambda cyhalothrin

Otros peligros Ninguno conocido

Observaciones Clasificado usando todas las clases y categorías de peligro GHS.
Cuando GHS contiene opciones, se ha elegido la opción más conservadora.
Puede ser que las implementaciones regionales o nacionales de GHS no implementen todas las clases y categorías de peligro.
Componentes peligrosos que se deben mencionar en la etiqueta:

- Lambda cyhalothrin

Valoración de seguridad química
No se requiere una valoración de seguridad química para esta sustancia.

Sección 16: OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de las frases R a las que se refieren las secciones 2 y 3:
R21: Perjudicial por contacto con la piel
R25: Tóxico si se ingiere
R26: Muy tóxico por inhalación
R36: Irritante para los ojos
R40: Evidencia limitada de un efecto carcinogénico
R50/53: Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos duraderos en el ambiente acuático.
R51/53: Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos duraderos en el ambiente acuático.
R65: Perjudicial: puede causar daño de pulmón si se ingiere
R66: La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.
H301 Tóxico si se ingiere
H302 Perjudicial si se ingiere
H304 Puede ser fatal si se ingiere y entra a las vías respiratorias
H311 Tóxico por contacto con la piel
H319 Causa seria irritación ocular
H330 Fatal si se inhala
H332 Perjudicial si se inhala
H351 Se sospecha que causa cáncer
H400 Muy tóxico para la vida acuática.
H410 Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

La información proporcionada en esta Hoja de Información de Seguridad es correcta en la medida de nuestro conocimiento, información y creencia al momento de esta publicación. La información dada está diseñada únicamente como una guía para manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura y no se debe considerar garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y no es válida para dicho material utilizado en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.
Los cambios desde la última versión se resaltan en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Los nombres del producto son una marca o marca registrada de una compañía del Grupo Syngenta.

Fecha de Revisión 30 enero 2026

Nota de revisión Cambios hechos a la última versión están marcados con este signo ***.

Clave o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de seguridad

IMDG Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)
IATA Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA)
ADR Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

TWA	TWA (promedio ponderado por el tiempo)	**STEL**	STEL (Límite de exposición a corto plazo)
Tope	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Lista de acrónimos:
ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
CAS Number - Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number)
EC Number - Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)
EINECS -Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas
IMDG - Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
LC50 - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50 - dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
OECD - OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STOT - Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos
vPvB - mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos (SGA)

Clasificación de la mezcla	**Procedimiento de clasificación**
H300 - Mortal en caso de ingestión	Clasificación basada en datos de estudios.
H319 - Provoca lesiones oculares graves	Clasificación basada en datos de estudios.
H331 - Tóxico si se inhala.	Clasificación basada en datos de estudios.
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos	Clasificación por método de cálculo.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Clasificación por método de cálculo.

Descargo de responsabilidad

ESTA HOJA DE SEGURIDAD HA SIDO ELABORADA EN BASE A LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL PROVEEDOR SYNGENTA CROP PROTECTION S.A. SUCURSAL PERÚ

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

Fin de la ficha de datos de seguridad