

### Precauciones y advertencias.

**Grupo químico:** Tetraniiprole pertenece al grupo químico de las Amidas antranílicas.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que interengan 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 del producto: guantes impermeables de PVC o nitrilo resistentes a químicos, antiparras, mascarilla para polvos, traje protector impermeable y botas de goma. Equipo de protección personal a utilizar durante la aplicación del producto: guantes impermeables de PVC o nitrilo resistentes a químicos, traje protector impermeable, antiparras, mascarilla para polvos y botas de goma. 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 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. No sobre aplicar y evitar la deriva fuera del área de aplicación.

No contaminar semillas, 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”.**

**“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON 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 (Atención en horario de oficina).

Edition 10/02/2025



**NOCIVO**



# Vayego®

## Insecticida Suspensión Concentrada (SC)

Contenido neto:

### Composición.

### Ingrediente activo

Tetraniiprole(\*) ..... 20,0 % p/v (200 g/L)  
Coformulantes, c.s.p. completar ..... 100 % p/v (1L)  
(\*) 1-(3-cloro-2-piridil)-4'-ciano-2'-metil-6'-metilcarbamoil-3-  
[5-(trifluorometil)-2H-tetrazol-2-il]metil]pirazole-5-carboxanilida

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

Vayego® es un nuevo insecticida para el control de larvas minadoras y lepidópteros en un amplio espectro de cultivos. Tetraniiprole interactúa en los receptores de la rianodina fundamental para la contracción del músculo y nervio.

Autorización Servicio Agrícola Ganadero N°: 1.913

®: Marca Registrada de grupo Bayer AG

Importado por: **Bayer S.A.**

Av. Andrés Bello 2457,  
Providencia, Santiago.

Fabricado por:

**Bayer S.A.**

Estrada da Boa Esperança No. 650,  
26100-100 Belford Roxo, Brasil.

**Bayer S.A.**

Camino de la Costa Brava S/N

Zarate Industrial Park, 2800, Zarate, Argentina.

**Bayer AG**

ChemPark, 41538 Dormagen,  
Alemania.

**Bayer AG** - CropScience Division

Industriepark Höchst,  
65926 Frankfurt, Alemania.

**Bayer S.A.**

Km 29,5 Carretera del Pacífico,  
Amatitlán, Guatemala.

**Bayer**

Lote de  
Fabricación:

Fecha de  
Vencimiento:



In-seal **VAYEGO**

510 mm ancho x 150 mm alto Tiro/retiro

2/2 color

Tiro: Yellow C, Negro

Retiro: Yellow C, Negro

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.

### **Precauciones y advertencias.**

**Grupo químico:** Tetraniliprole pertenece al grupo químico de las Amidas antranílicas.

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 del producto: guantes impermeables de PVC o nitrilo resistentes a químicos, antiparras, mascarilla para polvos, traje protector impermeable y botas de goma. Equipo de protección personal a utilizar durante la aplicación del producto: guantes impermeables de PVC o nitrilo resistentes a químicos, traje protector impermeable, antiparras, mascarilla para polvos y botas de goma. 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 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.

No sobre aplicar y evitar la deriva fuera del área de aplicación.

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

**Precauciones para el medio ambiente:** El producto es altamente tóxico en medio acuático con efectos a largo plazo, prácticamente no tóxico para peces, prácticamente no tóxico en aves, "MUY TÓXICO PARA ABEJAS".

**"DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN".**

**"APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER".**

**Almacenamiento:** Cerrar los envases herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener bajo llave fuera del alcance de los niños, accesible solo a personas autorizadas. Almacenar en envase original separado de alimentos, bebidas y piensos, evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. No re-utilizar este envase para ningún otro objetivo.

En caso de derrame, mantener a las personas alejadas del área. Utilizar equipo de protección para limpiar el área, absorber el producto derramado con material absorbente como aserrín o arcilla.

**Instrucciones para realizar triple lavado de envases:** Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación, agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego, cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización.

**Síntomas de intoxicación:** No presenta una sintomatología específica a causa de intoxicación.

**Primeros auxilios:** En caso de necesidad llamar al médico o a un centro asistencial. Siempre al

consultar tener a mano el envase del producto y/o la etiqueta del producto. Trasladar al afectado fuera del área de peligro. **En caso de contacto con los ojos,** lavar los ojos con abundante agua limpia y corriendo por al menos 15 minutos, levantando los párpados. Cuando corresponda retirar los lentes de contacto. Los lentes de contacto no deberán utilizarse nuevamente. Si hay presencia de irritación o si los síntomas persisten, buscar ayuda de un médico. **En caso de contacto con la piel,** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar ropa antes de volver a usar. Lavar inmediatamente la zona expuesta al producto con agua y jabón neutro. Si hay presencia de irritación llamar a un médico. **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. Llevar a un médico con el envase del producto y/o la etiqueta y folleto del producto. **En caso de inhalación,** retirar a la persona afectada al aire libre y mantenerlo en posición confortable para respirar. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. En caso de síntomas (acortamiento de la respiración, tos persistente) llevar a un médico con el envase del producto y/o la etiqueta y folleto del producto.

**Síntomas generales de intoxicación:** No se han observado síntomas característicos al producto en seres humanos. Podrían observarse síntomas generales de intoxicación, no específicos, como fatiga, malestar general, mareos, náuseas, entre otros.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** No se recomienda realizar lavado gástrico. Tratamiento sintomático y de soporte en caso de ausencia de antídoto o elevada toxicidad.

**"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 TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON 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 (Atención en horario de oficina).

**Instrucciones de uso:**

**Vayego**<sup>®</sup> es un nuevo insecticida con un distinto modo de acción perteneciente al grupo químico de las Antranilamidas. Tetraniliprole, ingrediente activo de **Vayego**<sup>®</sup> interactúa en los receptores de la rianodina fundamental para la contracción del músculo y nervio, insecticida de amplio espectro, sistémico en la planta, para el control de larvas minadoras y lepidópteros de acuerdo a las siguientes recomendaciones de uso.

**Cuadro de uso:**

Cultivo	Plaga	Dosis (mL/ha-100 L)	Observaciones
Nogal.	Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 mL/100 L	Aplicar de acuerdo a monitoreo de las plagas y/o a partir de frutos recién cuajados y hasta pre cosecha (BBCH 71 a BBCH89). Considerar volumen de aplicación de 1500 a 2000 L de agua/ha de manera de lograr una buena cobertura del cultivo. Aplicar a intervalos de 21 - 28 días. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada.
Papa.	Polilla de la Papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	150 mL/ha	Aplicar de acuerdo a monitoreo, al aparecer los primeros ejemplares, durante todo el desarrollo del cultivo (BBCH12 - BBCH89). No aplicar durante el período de floración (BBCH61 a BBCH 69). Considerar volumen de aplicación de 500 a 800 L de agua/ha de manera de lograr una buena cobertura del cultivo. Cuando la plaga ya está presente o si existen altos niveles de infestación, utilizar intervalos de aplicación de 7 a 14 días. Para aplicaciones preventivas o en los estados iniciales de desarrollo, usar intervalo de aplicación de 14 a 21 días. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a insecticidas, por lo tanto, esto puede ocurrir a **Vayego**<sup>®</sup> como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de insectos. Estos ejemplares resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de insecticidas 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 **Vayego**<sup>®</sup>, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. Debido a lo anterior y para evitar la aparición de fenómenos de resistencia, no aplicar **Vayego**<sup>®</sup> en forma repetida y alternar con otros insecticidas de distinto modo de acción. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. Tetraniliprole, de acuerdo a la clasificación IRAC pertenece al grupo Grupo 28.

El producto debe ser aplicado a las dosis completas dadas en el cuadro de uso y los volúmenes señalados para alcanzar la penetración requerida y cobertura necesaria para un óptimo control.

Utilizar las mejores técnicas de aplicación disponibles permitidas por las normas nacionales que garanticen una buena cobertura de pulverización y la penetración de los cultivos. Calibrar el equipo de aplicación antes de utilizar. Evitar deriva y exposición a operarios y otras personas. No aplicar sobre cultivos afectados por sequías, heladas o cualquier otro estrés físico o químico. No aplicar con pronóstico de lluvia inminente. De preferencia, para una aplicación segura y eficaz aplicar con una brisa ligera (3-7 km/h). Evitar realizar las aplicaciones en las horas de máximo calor.

**Período de carencia:** Papa y Nogal: 7 días.

**Preparación de la mezcla:** Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. Con el agitador en marcha, añadir **Vayego**<sup>®</sup> al tanque. Continuar la agitación durante la adición del resto del agua. Comience la aplicación de la solución una vez que el producto esté completa y uniformemente disperso en la mezcla. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente. Mantener la agitación al máximo durante la aplicación del producto. No deje la mezcla de aspersión preparada de un día para otro.

Minimizar la deriva y la exposición de los operarios y las personas.  
Lavar el equipo de aplicación regularmente por dentro y por fuera. Enjuagar el equipo profundamente luego de cada uso, verter el líquido de enjuague en una zona ya tratada.  
Alternar productos con diferente modo de acción para el manejo de resistencia.

**Incompatibilidad:** No sufre reacciones peligrosas con oxidantes y reductores comunes agentes, agentes comunes de extinción de incendios y solventes comunes.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado siguiendo buenas prácticas agrícolas y de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta 12 horas luego de la aplicación y hasta 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.

**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.

### Precauciones y advertencias.

**Grupo químico:** Tetraniliprole pertenece al grupo químico de las Amidas antranílicas.

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 del producto: guantes impermeables de PVC o nitrilo resistentes a químicos, antiparras, mascarilla para polvos, traje protector impermeable y botas de goma. Equipo de protección personal a utilizar durante la aplicación del producto: guantes impermeables de PVC o nitrilo resistentes a químicos, traje protector impermeable, antiparras, mascarilla para polvos y botas de goma. 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 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. No sobre aplicar y evitar la deriva fuera del área de aplicación.

No contaminar semillas, 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”.**

**“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON 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 (Atención en horario de oficina).

Edición 10/02/2025



**NOCIVO**



# Vayego®

## Insecticida Suspensión Concentrada (SC)

Contenido neto:

### Composición.

#### Ingrediente activo

Tetraniliprole(*)	20,0 % p/v (200 g/L)
Coformulantes, c.s.p. completar	100 % p/v (1L)
(*) 1-(3-cloro-2-piridil)-4'-ciano-2'-metil-6'-metilcarbamoil-3- {[5-(trifluorometil)-2H-tetrazol-2-il]metil}pirazole-5-carboxanilida	

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

**Vayego®** es un nuevo insecticida para el control de larvas minadoras y lepidópteros en un amplio espectro de cultivos. Tetraniliprole interactúa en los receptores de la rianodina fundamental para la contracción del músculo y nervio.

Autorización Servicio Agrícola Ganadero Nº: 1.913

®: Marca Registrada de grupo Bayer AG

Importado por: **Bayer S.A.**

Av. Andrés Bello 2457,  
Providencia, Santiago.

Fabricado por:

**Bayer S.A.**

Estrada da Boa Esperança No. 650,  
26100-100 Belford Roxo, Brasil.

**Bayer S.A.**

Camino de la Costa Brava S/N  
Zarate Industrial Park, 2800, Zarate, Argentina.

**Bayer AG**

ChemPark, 41538 Dormagen,  
Alemania.

**Bayer AG** - CropScience Division  
Industriepark Höchst,  
65926 Frankfurt, Alemania.

**Bayer S.A.**

Km 29,5 Carretera del Pacífico,  
Amatitlán, Guatemala.

**Bayer**

Lote de  
Fabricación:

Fecha de  
Vencimiento:



**Base in-seal etiqueta VAYEGO**

265 mm ancho x 150 mm alto Tiro/retiro

2/0 color

Tiro: Yellow C, Negro

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

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

<b>Nombre comercial del producto químico</b>	VAYEGO
<b>Código del producto (UVP)</b>	80914938
<b>Usos recomendados</b>	Insecticida
<b>Restricciones de uso</b>	Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.
<b>Nombre del proveedor</b>	Bayer S.A.
<b>Dirección del proveedor</b>	Av. Andrés Bello 2457, piso 21, oficina 2101. Providencia, Santiago de Chile. Chile
<b>Número de teléfono del proveedor</b>	(56) (2) 25208200
<b>Dirección electrónica del proveedor</b>	<a href="mailto:msc_latam@bayer.com">msc_latam@bayer.com</a>
<b>Información del fabricante</b>	Bayer SA, Amatitlán, Guatemala Bayer SA, Belford Roxo, Brasil Bayer AG, Dormagen, Alemania Bayer AG, Frankfurt, Alemania Bayer SA, Zárate, Argentina
<b>Número de teléfono de emergencia en Chile</b>	SUATRANS: 800550777
<b>Número de teléfono de información toxicológica en Chile</b>	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.**

Toxicidad aguda (Inhalación): Categoría 4  
H332 Nocivo en caso de inhalación.

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

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025



**Palabra de advertencia:** Atención

### Indicaciones de peligro

H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
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 II (Moderadamente peligroso)

### Distintivo específico

Color: Amarillo.  
Palabra: Nocivo.

### Descripción de peligros específicos

Ninguno.

### Otros peligros

No se conocen otros peligros.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Mezcla

#### Naturaleza química

Suspensión concentrada (SC)  
Tetraniliprole 200 g/l

#### Componentes peligrosos

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
<b>Clasificación SGA</b>	Skin Sens., 1, H317 Aquatic Acute, 1, H400 Aquatic Chronic, 1, H410	Acute Tox. (Oral), 4, H302 Acute Tox. (Inh.), 4, H332 Eye Dam., 1, H318 STOST SE (Respiratory system), 3, H335	Skin Irrit., 2, H315 Eye Dam., 1, H318 Skin Sens., 1, H317 Acute Tox. (Oral) 4, H302 Aquatic Acute, 1, H400
<b>Denominación química sistemática</b>	1-(3-cloro-2-piridil)-4'-ciano-2'-metil-6'-metilcarbamoil-3-[[5-(trifluorometil)-2H-tetrazol-2-il]metil]pirazol-5-carboxanilida	Diisopropil naftaleno sulfonato de sodio	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



3/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

<b>Nombre común o genérico</b>	Tetraniliprole	Diisopropil naftaleno sulfonato de sodio	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona
<b>Rango de concentración (%)</b>	18,20	$\geq 1 - < 3$	$> 0,0036 - < 0,036$
<b>Número CAS</b>	1229654-66-3	1322-93-6	2634-33-5
<b>Número CE</b>	-	-	220-120-9

	<b>Componente 4</b>	<b>Componente 5</b>	<b>Componente 6</b>
<b>Clasificación SGA</b>	Acute Tox. (Oral), 3, H301 Acute Tox. (Dermal), 2, H310 Acute Tox. (Inh.), 2, H330 Skin Corr., 1C, H314 Eye Dam., 1, H318 Skin Sens., 1A, H317 Aquatic Acute, 1, H400 Aquatic Chronic, 1, H410	No clasificado	No clasificado
<b>Denominación química sistemática</b>	Mezcla de 2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-ona y 5-cloro-2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-ona	1,2,3-Propantriol	Copolímero Polietileno-polipropileno
<b>Nombre común o genérico</b>	Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2- metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	Glicerol	Copolímero Polietileno-polipropileno
<b>Rango de concentración (%)</b>	$> 0,0002 - < 0,0015$	$> 1$	$> 1$
<b>Número CAS</b>	55965-84-9	56-81-5	9003-11-6
<b>Número CE</b>	247- 500-7 220-239-6	200-289-5	-

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. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

### 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. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

### 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



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



4/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

<b>Ingestión</b>	nuevamente. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación. <b>NO INDUCIR EL VÓMITO.</b> Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.
<b>Protección de quienes brindan los primeros auxilios</b>	El profesional de la salud debe estar protegido, usar guantes y delantal. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
<b>Notas especiales para un médico tratante</b>	Tratar sintomáticamente. 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

<b>Agentes de extinción</b>	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
<b>Agentes de extinción inapropiados</b>	Chorro de agua de gran volumen
<b>Productos que se forman en la combustión y degradación térmica</b>	En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx)
<b>Peligros específicos asociados</b>	Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
<b>Métodos específicos de extinción</b>	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.
<b>Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos</b>	En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

---

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

<b>Precauciones personales</b>	Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.
<b>Equipo de protección</b>	Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
<b>Procedimiento de emergencia</b>	Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



5/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

derrame. Llamar de inmediato al Número de teléfono de emergencia en Chile (SUATRANS: 800550777).

### Precauciones medioambientales

Agregar 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

### 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).

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 con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

#### 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.

#### 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 el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

<b>Sustancias y mezclas incompatibles</b>	Indicaciones relativas a materiales incompatibles, ver sección 10.
<b>Material de envase y/o embalaje</b>	HDPE (polietileno de alta densidad) Coex HDPE/EVOH/HDPE

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

<b>Límite permisible ponderado (LPP)</b>	Glicerol (polvo respirable): 2,4 mg/m <sup>3</sup> (CL OEL) Glicerol (polvo total): 8 mg/m <sup>3</sup> (CL OEL)
<b>Límite permisible Absoluto (LPA)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite de tolerancia biológica</b>	Sin datos disponibles
<b>Otros parámetros de control</b>	Sin datos disponibles

\*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

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.  
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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

cumpliendo con la EN 374.

### Protección de ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

### Protección de la piel y el cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6.  
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.  
Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.

### 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	Líquido	
Forma	Dispersión	
Color	De blanco a beige	
Olor	Débil, característico	
pH	4,0 - 5,0 (100 %) (23 °C)	
Densidad	aprox. 1,10 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles	
Punto inicial de ebullición/ intervalo de ebullición	Sin datos disponibles	
Temperatura de autoignición	440 °C	365 °C
Punto de inflamación	> 100 °C	
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	
Densidad relativa	1,155 (20 °C) 1,095 (40 °C)	
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles	
Inflamabilidad	Sin datos disponibles	

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

<b>Viscosidad, dinámica</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad, cinemática</b>	Sin datos disponibles
<b>Sensibilidad al impacto</b>	Impacto no sensible.
<b>Solubilidad(es)</b>	Dispersable en agua.
<b>Miscibilidad</b>	Dispersable en agua.
<b>Tensión superficial</b>	26 mN/m (25 °C)
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Tetraniliprole: log Pow: 2,6
<b>Corrosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	No propiedades comburentes
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113
<b>Otra información</b>	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda (LD50 y LC50)</b>	
<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (Rata) > 4,5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Producto evaluado en forma de aerosol respirable. Concentración más alta alcanzable.
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg
<b>Irritación/corrosión cutánea</b>	No irrita la piel (Conejo)
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No irrita los ojos (Conejo)
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Piel: No sensibilizante. (Ratón) OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

### Mutagenicidad de células reproductoras

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

### Carcinogenicidad

Tetraniliprole causó un ligero aumento en la incidencia de tumores uterinos en estudios de alimentación de por vida en ratas, pero solo a niveles de dosis superiores a una dosis límite de 1000 mg/kg de peso corporal/día. Es muy improbable que los seres humanos estén expuestos a niveles tan altos de Tetraniliprole.

### Toxicidad para la reproducción

Tetraniliprole no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Tetraniliprole no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

### Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

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

### Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

Tetraniliprole 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

Nocivo en caso de inhalación

#### Exposición cutánea

No clasificado en SGA

#### Ocular

No clasificado en SGA

---

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

#### Toxicidad para los peces

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 541 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Prácticamente no Tóxico

#### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 0,382 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Altamente Tóxico

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

<b>Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)) > 541 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Prácticamente no Tóxico
<b>Toxicidad para otros organismos</b>	DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)) > 2.000 mg/kg Prácticamente no Tóxico DL50 (Apis mellifera (abejas)) 0,048 µg/abeja (oral) Tiempo de exposición: 96 h DL50 (Apis mellifera (abejas)) 0,440 µg/abeja (contacto) Tiempo de exposición: 96 h Muy tóxico para las abejas. CL50 (Eisenia fetida (lombrices)) > 1.000 mg/kg Baja Toxicidad
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	
Suelo	Tetraniliprole: Sin datos disponibles
Agua	Tetraniliprole: No es rápidamente biodegradable
Aire	Tetraniliprole: Sin datos disponibles
<b>Koc</b>	Tetraniliprole: Koc: 195 - 252
<b>Potencial acumulativo</b>	Tetraniliprole: No debe bioacumularse.
<b>Movilidad en el suelo</b>	Tetraniliprole: Moderadamente móvil en suelos
<b>Valoración PBT y MPMB</b>	Tetraniliprole: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).
<b>Disrupción endocrina</b>	La sustancia/la mezcla no contienen 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

<b>Residuos</b>	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.
<b>Envases y embalaje contaminados</b>	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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



11/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

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	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (TETRANILIPROLE EN SOLUCIÓN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRANILIPROLE SOLUTION)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRANILIPROLE SOLUTION)
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, Anexo II, y con IBC Code	-	No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.	-

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



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



12/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

### Regulaciones nacionales

Decreto 298 de 1994.  
Resolución 2195 Exenta de 2000.  
Decreto Supremo 43 de 2015.  
Decreto 57 de 2021.  
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
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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.
CEx	Concentración efectiva de x%.
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes.
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.
EN/NE	Norma Europea.
EU/UE	Unión Europea.
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



13/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

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:	0.
Reactividad:	0.
Peligros especiales:	Ninguno.



<b>Fecha de creación</b>	25.11.2021
<b>Fecha de revisión actual</b>	16.01.2025
<b>Fecha de próxima revisión</b>	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
<b>Razón para la revisión</b>	Nueva versión de la Ficha de Datos de Seguridad alineada a la última actualización de la NCh 2245.
<b>Control de cambios</b>	Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen.
<b>Referencias</b>	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 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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



14/14

## VAYEGO

Versión 2 / RCL  
102000026908

Fecha de revisión: 16.01.2025  
Fecha de impresión: 16.01.2025

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.