

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Ciflumetofén pertenece al grupo químico de los Beta-cetonitrilo. No fume, coma o beba durante el uso de este producto. Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. **Durante la preparación** usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, mascarilla con filtro y gafas con protección lateral. **Durante la aplicación** usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, mascarilla con filtro y gafas con protección lateral. No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua. Aleje a los animales domésticos y personas extrañas. No trabajar en la niebla, generada al pulverizar el producto. No aplique con viento. Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica. Lavarse prolijamente con abundante agua de la llave antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación. En caso de exposición aguda oral o inhalatoria, se pueden producir dificultades respiratorias o síntomas inespecíficos como mareos, náuseas y malestar general. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Primeros auxilios: **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos de lavado y luego continuar con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico si es necesario. **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Si ocurre irritación consultar al médico. **Inhalación:** reposo, respirar aire fresco. Si no respira proporcionar respiración artificial. Llamar al médico. **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. Acudir al médico o Centro asistencial inmediatamente para tratamiento médico.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: **Nealta®** es considerado prácticamente no tóxico para aves, **VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS** y moderadamente tóxico a peces.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”

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

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

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

“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”

“CIFLUMETOFENO ES SUSCEPTIBLE DE PROVOCAR CANCER”

Procedimiento para el triple lavado:

1. Agregue agua hasta ¼ de la capacidad del envase.; Cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A: 22 6407000
CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): 22 6353800 (Atención las 24 horas)
CITUC Químico (Emergencia química): 2 22473600

Nota al comprador

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.



We create chemistry

NEALTA®

Acaricida
Suspensión concentrada (SC)

Nealta® acaricida altamente selectivo especialmente recomendado para el control de arañas en los cultivos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición:

Ciflumetofeno*20% p/v (18,73% p/p, 200 g/l)
Cofomulantes, c.s.p 100% p/p (1068 g/l)
*(RS)-2-(4-terc-Butilfenil)-2-ciano-3-oxo-3-(a,a,a-trifluoro-o-tolil) propionato de 2-metoxietilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1963

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

N° Lote:
Fecha de Fabricación:
Fecha de Vencimiento:

Contenido neto:

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por:
BASF Agrícola Solutions US LLC
14284 Highway 41 North
Sparks, Georgia 31647
Estados Unidos

Importado y Distribuido por
BASF Agrícola Solutions Chile SpA
Carrascal 3851
Teléfonos: 22640 7000
Casilla 3238
Santiago - Chile

® Marca registrada de BASF

INSTRUCCIONES DE USO

Nealta® acaricida de contacto. Actúa en diferentes estados de desarrollo del ácaro (huevo, ninfa y adultos) inhibiendo la respiración mitocondrial en el complejo II del sistema de transporte de electrones lo que causa pérdida en coordinación motriz y muerte del ácaro. Como **Nealta®** es de contacto, es necesario una cobertura completa y uniforme de la superficie de la planta para un buen control.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIONES TERRESTRES

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones (*)
Vid de mesa, vinífera y pisquera.	Falsa araña roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>) <i>Erinosis de la vid (Colomerus vitis)</i>	1,0 - 1,2 L/ha	Aplicar en cuanto se presenten los primeros estados móviles. Repetir si es necesario de acuerdo al monitoreo de plaga. Máximo 2 aplicaciones por temporada con una frecuencia de 7 a 21 días, las que deberán alternarse o complementarse con acaricidas de diferente grupo químico. Aplicar la dosis mayor en periodos de alta presión o de infestación de la plaga. Utilizar un mojado entre 800 a 2.000 L de agua/ha dependiendo del desarrollo de las plantas o el volumen suficiente para asegurar un buen cubrimiento del follaje.
Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino Almendro	Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 - 75 cc/100 L (1,0 - 1,2 L/ha de Nealta®)	Aplicar en cuanto se presenten los primeros estados móviles. Repetir si es necesario de acuerdo al monitoreo de plaga. Máximo 2 aplicaciones por temporada con una frecuencia de 7 a 21 días, las que deberán alternarse o complementarse con acaricidas de diferente grupo químico. Aplicar la dosis mayor en periodos de alta presión o de infestación de la plaga. Utilizar un mojado entre 1.500 a 2.000 L de agua/ha dependiendo del desarrollo de las plantas o el volumen suficiente para asegurar un buen cubrimiento del follaje.
Manzano Peral	Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>)	1,0 - 1,2 L/ha	Aplicar en cuanto se presenten los primeros estados móviles. Repetir si es necesario de acuerdo al monitoreo de plaga. Máximo 2 aplicaciones por temporada con una frecuencia de 7 a 21 días, las que deberán alternarse o complementarse con acaricidas de diferente grupo químico. Aplicar la dosis mayor en periodos de alta presión o de infestación de la plaga. Utilizar un mojado entre 1.500 a 2.000 L de agua/ha dependiendo del desarrollo de los árboles o el volumen suficiente para asegurar un buen cubrimiento del follaje.
Nogal	Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Araña bimaclada (<i>Tetranychus urticae</i>)	1,0 - 1,2 L/ha	Aplicar en cuanto se presenten los primeros estados móviles. Repetir si es necesario de acuerdo al monitoreo de plaga. Máximo 2 aplicaciones por temporada por temporada con una frecuencia de 7 a 21 días, no consecutivas, alternadas con acaricidas de distinto grupo químico. Aplicar la dosis mayor en periodos de alta presión o de infestación de la plaga. Utilizar un mojado entre 2.000 a 3.000 L de agua/ha dependiendo del desarrollo de los árboles o el volumen suficiente para asegurar un buen cubrimiento del follaje.
Naranja Limonero Lima Pomelo Mandarino Clementino Tangelo	Falsa araña roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>), Araña roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>)	40 - 50 cc/100 L (1,0 - 1,2 L/ha de Nealta®)	Aplicar en cuanto se presenten los primeros estados móviles. Repetir si es necesario de acuerdo al monitoreo de plaga. Máximo 2 aplicaciones por temporada con una frecuencia de 14 a 21 días, no consecutivas, alternadas con acaricidas de distinto grupo químico. Aplicar la dosis mayor en periodos de alta presión o de infestación de la plaga. Utilizar un mojado entre 1.500 a 3.000 L de agua/ha dependiendo del desarrollo de los árboles o el volumen suficiente para asegurar un buen cubrimiento del follaje.

(*) La aplicación debe realizarse con condiciones de viento que no favorezcan la deriva. No aplicar cuando existan corrientes de aire mayores a 15 km/h. No aplicar cuando exista temperatura alta (más de 28°C). Se recomienda aplicar temprano en la mañana o en la tarde. No aplicar si se prevé lluvia antes de que el producto se haya secado durante 1 hora. **Preparación de la mezcla:** Colocar agua en el estanque hasta la mitad. Agregar la cantidad indicada de **Nealta®**, previamente disuelto en un poco de agua, en el estanque con el agitador funcionando y luego completar con agua, manteniendo la agitación hasta el término de la aplicación.

Incompatibilidad: No se conocen incompatibilidades específicas.

Compatibilidad: Se sugiere usar **Nealta®** con éter de alilo etoxilado propoxilado y heptametiltrisiloxano (como Break) para optimizar la dispersión.

Fitotoxicidad: **Nealta®** no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta.

Periodos de carencia: Uva: 14 días. Durazno, Nectarino, Damasco, Ciruelo: 7 días. Cerezo: 14 días. Manzano, Peral: 7 días. Nogal, Almendro: 7 días. Naranja, Limonero, Lima, Pomelo, Mandarino, Clementino y Tangelo: 7 días. Para cultivos de exportación, atenderse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de reingreso: Para personas, se puede reingresar 12 horas después de la aplicación o una vez que el depósito aplicado esté completamente seco. El tiempo de reingreso para animales no aplica, ya que el producto no está recomendado para cultivos destinados a pastoreo.

Otras informaciones: Con el uso repetido de **Nealta®** existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o disminución de sensibilidad a este acaricida y/o a otros acaricidas de su mismo modo de acción. Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia, se recomienda limitar el número de aplicaciones, emplearlo en mezcla o en combinación con otro acaricida de diferente modo de acción. Según la clasificación IRAC, el ingrediente activo ciflumetofeno pertenece al grupo 25A.



CUIDADO



Hoja de Seguridad

Página: 1/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 24.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 2.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

1. Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre comercial del producto químico:

Nealta®

Usos recomendados:

Producto fitosanitario, Insecticida

Nombre del proveedor:

BASF Agricultural Solutions Chile SpA

Dirección del proveedor:

Carrascal 3851 Quinta Normal
7360081 Santiago, CHILE

Dirección e-mail:

ehs-chile@basf.com

Número de teléfono de proveedor:

Teléfono: +56 2 2640-7000

Telefax número: +56 2 2775-3095

Número de teléfono de emergencia en Chile:

Tel.: +56 2 2640-7001

CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800

CITUC Químico: +56 2 2247-3600

2. Identificación de los peligros

Clasificación según SGA:

Sensibilizante para la piel: Cat. 1

Carcinogenicidad: Cat. 2

Indicaciones de peligro:

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H351

Susceptible de provocar cáncer.

EUH401

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de Prudencia:

Hoja de Seguridad

Página: 2/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

- P101 Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Consejos de prudencia (prevención):

- P280 Llevar guantes de protección.
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P261 Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Consejos de prudencia (respuesta):

- P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

- P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

- P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Puede provocar una reacción alérgica. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Otros Peligros (GHS):

Valoración PBT / mPmB:

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

Etiqueta SGA:

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Hoja de Seguridad

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

Clasificación específica:
III – Poco peligroso (Resolución N° 2196/2000, Servicio Agrícola y Ganadero)

Distintivo específico:
CUIDADO. Franja azul

Descripción de peligros:
No inflamable – No corrosivo – No explosivo

Descripción de peligros específicos:
Sin información disponible.

Otros peligros

Valoración PBT / mPmB:
El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

3. Composición/información de los componentes

Mezcla	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Clasificación SGA	Sensibilizante para la piel: Cat. 1A Carcinogenicidad: Cat. 2 H317, H351	Toxicidad aguda: Toxicidad aguda: Cat. 4 (Dermal), Toxicidad aguda: Cat.4, Irritación en las vías respiratorias: Cat. 3, Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2, Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1, Sensibilizante para la piel: Cat. 1, Peligroso para el medio ambiente acuático- crónico:Cat 1, H312, H302, H335, H315, H318, H400.	Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación-polvo), Toxicidad aguda: Cat.4, Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2, Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1, Sensibilizante para la piel: Cat. 1, Peligroso para el medio ambiente acuático- cronico:Cat 1, Peligroso para el medio ambiente acuático- cronico:Cat 1, H330, H302, H315, H318, H317, H400, H410.
Denominación química sistemática	[UIQPA]: (R,S)-2-(4-terc-Butilfenil)-2-ciano-3-oxo-3-(α,α,α-trifluoro-o-tolil)propionato de 2-metoxietilo [CAS]: (R,S)-2-(4-terc-Butilfenil)-2-ciano-3-oxo-3-(α,α,α-trifluoro-o-tolil)propionato de 2-metoxietilo	[UIQPA]: 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol [CAS]: 1,3-Propanediol, 2-bromo-2-nitro-	[UIQPA]: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; [CAS]: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Nombre común o genérico	Ciflumetofeno	Bronopol	1,2-Benzisotiazol-3-ona
Rango de concentración	18,73 %	< 0,1 %	< 0,01 %
Número CAS	400882-07-7	52-51-7	2634-33-5
Número CE	642-974-5	200-143-0	220-120-9

Hoja de Seguridad

Página: 4/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

	Componente 4
Clasificación SGA	Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación-polvo), Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión), Toxicidad aguda: Cat. 3 (Dérmica), Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 1B, Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1, Sensibilizante para la piel: Cat. 1A, Peligroso para el medio ambiente acuático- agudo: Cat 1, Peligroso para el medio ambiente acuático- crónico: Cat 1, Factor M agudo: 10, Factor M crónico: 1, H330, H311, H301, H314, H318, H317, H400, H410
Denominación química sistemática	[UIQPA]: 2-Metil-3(2H)-isotiazolona; [CAS]: 2-Metil-3(2H)-isotiazolona
Nombre común o genérico	2-metil-2H-isotiazol-3-ona
Rango de concentración	< 0,01 %
Número CAS	2682-20-4
Número CE	220-239-6

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales:
Quitarse la ropa contaminada.

Inhalación:

Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

Contacto con la piel:

Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.

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, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

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 inmediatamente al centro asistencial.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Síntomas: No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento, La ingestión puede provocar los síntomas siguientes:, La inhalación puede provocar los síntomas siguientes:,

Hoja de Seguridad

Página: 5/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

deficiencia respiratoria, mareos, náuseas, Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11., Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la sección 2 y/o en la sección 11.

Efectos retardados previstos:

No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento.

Protección de los que brindan los primeros auxilios:

Protección de las vías respiratorias: Si es necesario, use mascarilla desechable con ajuste nasal.

Protección de la piel: Use guantes de seguridad tipo quirúrgico.

Protección de los ojos: Use lentes de seguridad ajustados al rostro.

Notas para un médico tratante:

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:

Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo.

Agentes de extinción inapropiados:

No se indican

Peligros específicos:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido bromhídrico, ácido fluorhídrico, cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, cianuros, compuestos de sílice, óxidos de azufre.

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro.

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6. Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No respirar el vapor/aerosol. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Precauciones medioambientales:

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Utilizar EPP conveniente.

Derrames en pavimentos en pequeñas cantidades:

Recoger con un aparato adecuado y disponer. Recoger con material absorbente adecuado (por ejemplo, arena, serrín, aglutinante de uso general, diatomita).

Derrames en pavimentos en grandes cantidades:

Cercar/reterner con diques. Bombear el producto. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y detergentes los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

Derrame en suelo natural:

Si la capa superior del suelo está contaminada y plantea riesgos para los seres humanos, se recomienda la eliminación, por ejemplo, excavando el suelo y eliminando/disponiendo el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Contener la contaminación, por ejemplo, cubriendo el suelo contaminado con asfalto u otras capas impermeables o cercando/reteniendo con diques. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Para evitar que la contaminación avance hacia las aguas subterráneas y a través de éstas, se recomienda tomar medidas de contención (por ejemplo, acordonando la superficie, de manera que se evite que el agua de lluvia arrastre la contaminación del subsuelo a las aguas subterráneas).

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y detergentes los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

Derrames en cuerpos de agua:

Si cuerpos de agua están contaminados y plantean riesgos para la salud humana, se recomienda la eliminación, por ejemplo, bombeando las aguas subterráneas y disponiendo el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Contener la contaminación, impidiendo que las aguas sigan su curso.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y detergentes los utensilios contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

Recuperación: Sin información disponible.

Neutralización: Sin información disponible.

Disposición final:

Hoja de Seguridad

Página: 7/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Utilizar EPI conveniente

Medidas adicionales de prevención de desastres:

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames:

Sin información adicional.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura:

Medidas Técnicas:

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:

Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren

medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Prevención del contacto:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro:

Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: Al menos 2 años.

Sustancias y mezclas incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Material de envase y/o embalaje:

Polietileno de alta densidad. Mantener en envase original.

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control

Límite permisible ponderado (LPP):

Para Ciflumetofeno, Bronopol, 1,2-Benzisotiazol-3-ona y 2-metil-2*H*-isotiazol-3-ona, no se conocen límites de exposición ocupacional específicos.

Límite permisible temporal (LPT):

Para Ciflumetofeno, Bronopol, 1,2-Benzisotiazol-3-ona y 2-metil-2*H*-isotiazol-3-ona, no se conocen límites de exposición ocupacional específicos.

Límite permisible Absoluto (LPA):

Para Ciflumetofeno, Bronopol, 1,2-Benzisotiazol-3-ona y 2-metil-2*H*-isotiazol-3-ona, no se conocen límites de exposición ocupacional específicos.

Límite de tolerancia biológica:

No corresponde.

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo.
No hay límites de exposición profesional conocidos

Equipo de protección personal

Protección respiratoria:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1); por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de ojos:

Gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166).

Protección de la piel y el cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas de ingeniería

No existen medidas de ingeniería que se deban considerar.

Hoja de Seguridad

Página: 9/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:

Líquido

Forma en que se presenta:

Suspensión

Color:

Blanco

Olor:

Medicinal-cloroso

pH:

aprox. 5 – 7

Punto de fusión/punto de congelación:

77,9 – 81,7 °C (Ciflumetofeno)

Punto de inicial ebullición e intervalo de ebullición:

No aplica porque es un sólido (Ciflumetofeno)

Punto de inflamación:

174,5 °C (Reglamento (CE) N°440/2008, A.9)

Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:

Límite inferior de explosividad:

No hay datos disponibles.

Límite superior de explosividad:

No hay datos disponibles.

Presión de vapor:

$< 5,9 \times 10^{-6}$ Pa (25 °C) (Ciflumetofeno)

$3,1 \pm 0,23 \times 10^{-5}$ Pa (50 °C) (Ciflumetofeno)

Densidad del vapor:

No aplicable

Densidad relativa:

1,063

Solubilidad(es):

La determinación de la solubilidad en agua no está disponible, porque solo se puede determinar para sustancias químicas homogéneas, pero no para mezclas.

Coefficiente de partición n-octanol/agua:

$\log P_{ow} = 4,3$ a 25°C (Ciflumetofeno)

Hoja de Seguridad

Página: 10/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

Temperatura de autoignición:
415 °C (Reglamento 440/2008/EC,A.15)

Temperatura de descomposición:
Dato no disponible

Tasa de evaporación:
No aplicable

Viscosidad:
71 mPa.s (20 °C)

Propiedades explosivas:
No explosivo.

Propiedades comburentes:
No es comburente.

Miscibilidad:
No se considera necesaria.

Corrosividad:
0,004 a 0,144 mm/año

Densidad aparente:
No corresponde. El producto es un líquido.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:
Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química:
El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Reacciones peligrosas:
Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones que se debe evitar:
Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles:
Ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes.

Hoja de Seguridad

Página: 11/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

Productos de descomposición peligrosos:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD₅₀ y LC₅₀)

DL₅₀ rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

CL₅₀ rata (Por inhalación): > 5,01 mg/L (4 h) (Directiva 403 de la OCDE)

DL₅₀ rata (dérmica): > 2.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

Corrosión o irritación/cutánea

No muestra un potencial irritante de la piel. (Directiva 404 de la OCDE)

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Sensibilización respiratoria o cutánea

No sensibilizante

Indicaciones para: Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester

Ensayo de maximización en cobaya cobaya: sensibilizante para la piel (Directiva 406 de la OCDE)

Indicaciones para: 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Prueba Buehler cobaya: sensibilizante para la piel (Directiva 406 de la OCDE)

Mutagenicidad de células reproductoras

Valoración de mutagenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: bronopol

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia presentó un efecto mutagénico en diversos ensayos realizados en cultivos celulares; sin embargo estos resultados no han podido ser confirmados en su totalidad.

Hoja de Seguridad

Página: 12/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester

Valoración de carcinogenicidad:

En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno.

Toxicidad para la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

Valoración de otros efectos agudos:

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición. Indicaciones: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: bronopol

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local.

Peligro de aspiración

No aplicable.

Posibles vías de exposición

En exposición ocupacional las vías de exposición suelen ser cutánea, inhalación e ingestión.

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

12. Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad en peces:

LC₅₀/96 h: > 5,0 mg/L, *Trucha arcoiris*
Moderadamente toxico

Toxicidad a invertebrados acuáticos:

EC₅₀ (48 h) > 5,0 mg/L (1,0 mg i.a. /L)
Moderadamente toxico

Toxicidad a plantas acuáticas:

ErC₅₀ (72h): 5,0 mg/L (tasa de crecimiento), *Selenastrum capricornutum*
Moderadamente toxico

Toxicidad a abejas:

Oral: DL₅₀ (48 h) > 591 µg formulado/abeja, *Apis mellifera*
Contacto: DL₅₀ (48 h) > 531 µg formulado/abeja, *Apis mellifera*
Virtualmente no tóxico para abejas

Toxicidad a aves:

DL₅₀ > 2.000 mg/kg peso corporal. Codorniz (*Colinus virginianus*)
Prácticamente no tóxico

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester
Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
No se espera que el producto sea fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

Hoja de Seguridad

Página: 14/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración: < 100, Cyprinus carpio

No se produce una acumulación en organismos.

Movilidad en suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

13. Información sobre la disposición final

Residuos:

Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase y embalaje contaminados:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

Prohibición de vertido en aguas residuales:

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Otras precauciones especiales:

Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Procedimientos de limpieza y descontaminación de los equipos de aplicación:

Lavar siempre al final de una jornada de aplicación o al cambiar de un producto a otro.

Hoja de Seguridad

Página: 15/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

Durante su ejecución, el operador debe utilizar los elementos de protección personal recomendados en la etiqueta del producto.
Agregar agua al tanque del equipo de aplicación.
Aplicar el agua de enjuague en terrenos eriazos, lejos de personas, animales, cursos de agua.
Repetir esta operación 3 veces.
Remover filtros y boquillas, limpiar con agua y cepillo destinado sólo para este propósito

14. Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Numero NU	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Designación oficial de transporte			
Clase o división			
Peligro secundario NU			
Grupo de embalaje/envase			
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190			
Peligros ambientales			
Precauciones especiales			
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	-	-	-

Información adicional

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 L o menos de acuerdo con las siguientes provisiones de varias regulaciones:
ADR, RID, ADN: Disposición especial 375;
JT/T617.3;
IMDG: 2.10.2.7;
IATA: A197;
TDG: Disposición especial 99 (2);
49CFR: §171.4 (c) (2).

15. Información reglamentaria

Regulaciones nacionales

Regulaciones Nacionales y Internacionales: NCh2245:2021; NCh382:2013; NCh2190 Of 2003;

Hoja de Seguridad

Página: 16/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

NCh1411/4:2000; DS 43:2015 de MINSAL; DS 298:1998 del Minist. de Transporte; DS148:2003 del MINSAL;
Resolución 408:2016 del MINSAL y GHS (Sistema Globalmente Armonizado);
Resoluciones exentas N° 2195, N° 2696/2000, N° 1557/2014, N° 92/2022, N° 5392/2009, N° 2198/2000, N° 1404/2003, N° 1038/2003, N° 2229/2001, N° 1297/2007, N° 6666/2009, N° 7341/2012 del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

Regulaciones internacionales

Siga las instrucciones de uso, a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

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

16. Otras informaciones

Para la manipulación del producto es necesario contar con entrenamiento específico.

Control de cambios:

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

La fecha de la preparación de esa Hoja de Seguridad se encuentra disponible en su encabezado.

Abreviaturas y acrónimos:

CAS: Chemical Abstract Services

IATA: International Air Transport Association

IMGD: International Maritime Dangerous Goods.

IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry

LPP: Límite Permisible Ponderado

LPT: Límite Permisible Temporal

UN: Naciones Unidas

SAG: Servicio Agrícola y Ganadero

LC₅₀: Concentración letal para el 50% de una población de pruebas

LD₅₀: Dosis letal para el 50% de una población de pruebas

STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

Aquatic Acute: Peligroso para el medio ambiente acuático – agudo

Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático – crónico

Eye Dam./Irrit.: Lesión grave/Irritación ocular

Acute Tox.: Toxicidad aguda

Skin Corr./Irrit.: Corrosión/Irritación en la piel

Skin Sens.: Sensibilizante para la piel

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Referencias:

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor

Hoja de Seguridad

Página: 17/17

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 06.07.2026
Producto: **NEALTA®**

Versión: 0.0

(11019282/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 24.07.2026

de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Fecha de revisión actual:
24.07.2026

Advertencias de peligro referenciadas

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H301 + H331	Tóxico en caso de ingestión o inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H301 + H311	Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.

Fecha de creación:
04.10.2024

Fecha de próxima revisión:
La próxima revisión ocurrirá en máximo de cinco años después de la fecha de preparación.

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 documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.