

Hoja de Datos de Seguridad
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 17.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 17.03.2023

1 Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa identificación del peligro o peligros· **Identificador del producto:**

- **Nombre comercial:** CONSENTO 450 SC
- **Usos recomendados:** Fungicida agrícola
- **Restricciones de uso:** Uso agrícola

· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**· **Fabricante/distribuidor:**

Nombre del proveedor: GOWAN Chile SpA.
Dirección del proveedor: Riñihue 2450 – B25- B26, Los Pinos, Reñaca, Viña del Mar. Chile
Número de teléfono del proveedor: (32)-2860698
Número de Teléfono de información toxicológica en Chile: (CITUC) (24 Horas): 56-2-2635 3800
Chemtec® Servicios de emergencia 24 - Horas: Chile, Santiago +56 2 2581 4934
Estados Unidos 001-703-527-3887

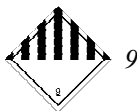
Información del fabricante:

BAYER S.A.S
16 Rue jean-Marie, Leclair,
CP 90106, 69266, Lyon-Cedex 09, Francia

-
- Área de información:**
- sds@gowanco.com

2 Identificación del peligro o peligros· **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

- Clasificación según NCh 382: UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FENAMIDONA EN SOLUCION), 9, III
- Distintivo según NCh 2190: 9 Materiales y objetos peligrosos diversos



- Clasificación según GHS



medio ambiente

Acuático crónico. 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Irrit. oc. 2A

H319 Provoca irritación ocular grave.

(se continua en página 2)

CL

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 17.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 17.03.2023

Nombre comercial: CONSENTO 450 SC

(se continua en página 1)

· **Elementos de la etiqueta**

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS09

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Sistema de clasificación:**

· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**

- Señal de seguridad según NCh1411/4:



Salud = 1

Inflamabilidad = 1

Reactividad = 0

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

3 Composición e información sobre los componentes

· **Mezclas:**

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 25606-41-1 EINECS: 247-125-9	[3-(dimetilamino)propil] carbamato de propilo, monoclorhidrato ⚠ Sens. cut. 1, H317	33,7%
CAS: 161326-34-7	fenamidona (ISO) ⚠ Acuático agudo. 1, H400; Acuático crónico. 1, H410	6,7%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona ⚠ Corr. cut. 1B, H314; ⚠ Acuático agudo. 1, H400; ⚠ Tox. ag. 4, H302; Sens. cut. 1, H317	0,05%

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

(se continua en página 3)

Hoja de Datos de Seguridad

según NCh2245:2021

Fecha de impresión 17.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 17.03.2023

Nombre comercial: **CONSENTO 450 SC**

(se continua en página 2)

4 Primeros auxilios

· Descripción de los primeros auxilios

· En caso de inhalación del producto:

Trasladar al aire libre. Mantener al afectado en posición lateral estable y bien abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

· En caso de contacto con la piel:

Lavar con abundante agua. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

· En caso de 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. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· En caso de ingestión:

Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito.

Enjuagar la boca.

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica

· Indicaciones para el médico:

· Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Irritación de la piel, los ojos y las mucosas.

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

Tratar sintómicamente. No existe antídoto específico. Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio.

Contraindicación: atropina.

5 Medidas de lucha contra incendios

· Medios de extinción

· Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Monóxido de carbono (CO)

Óxidos de sulfuro (SOX)

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Cloruro de hidrógeno (HCl)

· Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Colocarse la protección respiratoria.

· Indicaciones adicionales

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental

· Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Utilícese equipo de protección individual, protéjase con guantes, gafas y ropa de seguridad.

(se continua en página 4)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 17.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 17.03.2023

Nombre comercial: CONSENTO 450 SC

(se continua en página 3)

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

*Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.*

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Recuperación: Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

· **Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo gestionar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

· **Manipulación:**

· **Precauciones para una manipulación segura**

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

· **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

· **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Mantenerlo en lugar seco, fresco y bien ventilado.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

· **Otras indicaciones** Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección personal

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa sucia o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:** No es necesario.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

(se continua en página 5)

Hoja de Datos de Seguridad

según NCh2245:2021

Fecha de impresión 17.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 17.03.2023

Nombre comercial: **CONSENTO 450 SC**

(se continua en página 4)

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**

Resistente a químicos

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser validada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

- **Protección del cuerpo:**

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

Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Aspecto:**

- **Forma:**

Suspensión

- **Color:**

blanco a beige claro

- **Olor:**

Característico

- **Umbral olfativo:**

No determinado.

- **valor pH a 23 °C:**

6-7,5

- **Cambio de estado**

- **Punto de fusión/punto de congelación:**

Indeterminado.

- **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

Indeterminado.

- **Punto de inflamación:**

450 °C

- **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

- **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

- **Temperatura de ignición espontánea**

El producto no es auto-inflamable.

- **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

- **Límites de explosión:**

- **Inferior:**

No determinado.

(se continua en página 6)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 17.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 17.03.2023

Nombre comercial: **CONSENTO 450 SC**

(se continua en página 5)

· Superior:	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad a 20 °C:	1,12 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con · agua:	Dispersable.
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	1,2 log POW
· Viscosidad:	
· Dinámica:	No determinado.
· Cinemática:	No determinado.
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
- **Estabilidad química** Estable en condiciones normales de uso
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse**
 - Luz directa del sol
 - Calor y frío excesivos.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
Inhalatorio	LC50/4 h	>5,59 mg/l (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión o irritación cutáneas** Ligeramente irritante
 - **en los ojos:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No sensibilizante
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Irritante

 - **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
 - **Mutagenicidad en células germinales** Negativa
 - **Carcinogenicidad** No cancerígeno

(se continua en página 7)

CL

Hoja de Datos de Seguridad

según NCh2245:2021

Fecha de impresión 17.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 17.03.2023

Nombre comercial: **CONSENTO 450 SC**

(se continua en página 6)

· **Toxicidad para la reproducción** Negativa

12 Información eco toxicológica

· Toxicidad

Toxicidad para los peces:

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (*Trucha irisada*)) 13 mg/l

Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos:

CE50 (*Daphnia magna* (*Pulga acuática grande*)) 0,14 mg/l

Ensayo estático; Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas

CI50 (*Desmodesmus subspicatus* (*alga verde*)) > 160 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

· Persistencia y degradabilidad

Propamocarb clorhidrato:

rápidamente biodegradables

Fenamidona:

No es rápidamente biodegradable

Propamocarb clorhidrato:Koc: 719

Fenamidona: Koc: 387

· Comportamiento en sistemas ecológicos:

· **Potencial de bioacumulación** No se acumula en organismos.· **Movilidad en el suelo**

Propamocarb clorhidrato: Ligeramente móvil en suelo

Fenamidona: Moderadamente móvil en suelo

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT)· **mPmB:** Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· Métodos para el tratamiento de residuos

· **Recomendación:**

Neutralización, No aplica para este producto.

Una vez derramado el producto no es reutilizable.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Incineración en instalaciones autorizadas. Las condiciones controladas recomendadas son (Directiva 94/67/CEE): temperatura por encima de 1.100 °C, el tiempo de residencia superior a 2 segundos, la presencia de oxígeno de más de 6%. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos.

(se continua en página 8)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 17.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 17.03.2023

Nombre comercial: **CONSENTO 450 SC**

(se continua en página 7)

· **Embalajes sin limpiar:**· **Recomendación:**

Llenar ¼ con agua y agitar en todos los sentidos, luego vaciar el agua en el estanque de aplicación para ser utilizada. Realizar la operación anterior tres veces, luego perforar los envases vacíos y eliminarlos de acuerdo a la autoridad competente.

14 Información relativa al transporte

· **Número ONU**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **Designación oficial para el transporte de las Naciones Unidas**· **ADR**

3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (fenamidone (ISO))

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (fenamidone (ISO)), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (fenamidone (ISO))

· **Clase(s) de peligro para el transporte**· **ADR, IMDG, IATA**· **Clase**

9 Materias y objetos peligrosos diversos

· **Etiqueta**

9

· **Grupo de embalaje**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **Peligros para el medio ambiente:**· **Contaminante marino:**

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):**

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (IATA):**

Símbolo (pez y árbol)

· **Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

· **Número de identificación de peligro (Número****Kemler):**

90

· **Número EMS:**

F-A,S-F

· **Stowage Category**

A

· **Transporte a granel de acuerdo a instrumentos de la Organización Marítima Internacional**

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**· **ADR**· **Cantidades limitadas (LQ)**

5L

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000

ml

· **Categoría de transporte**

3

(se continua en página 9)

Hoja de Datos de Seguridad

según NCh2245:2021

Fecha de impresión 17.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 17.03.2023

Nombre comercial: **CONSENTO 450 SC**

(se continua en página 8)

· Código de restricción del túnel	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Cantidad neta máxima por embalaje interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENAMIDONE (ISO)), 9, III

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS09

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**
H319 Provoca irritación ocular grave.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Directiva 2012/18/UE**
 - **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
 - **Categoría Seveso E1** Peligroso para el medio ambiente acuático
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 100 t
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 200 t
- **Disposiciones nacionales:**
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Persona de contacto:** Diseño y Control de Sistemas

(se continua en página 10)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 17.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 17.03.2023

Nombre comercial: CONSENTO 450 SC

(se continua en página 9)

· **Interlocutor:** sds@gowanco.com· **La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión** 12.02.2020 / 17.03.2023· **Abreviaturas y acrónimos:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**NFPA: National Fire Protection Association (USA)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4**Corr. cut. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B**Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A**Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1**Acuático agudo. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1**Acuático crónico. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1*· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

28-Abril-2022 Se actualizo los datos del fabricante

CL