

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : INSTRATA ELITE  
Design code : A20323D  
Número de registro del producto : ES-00557

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Fungicida

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : SYNGENTA ESPAÑA SA  
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta  
28042 Madrid  
España  
Teléfono : 91-387 64 10  
Telefax : 91-721 00 81  
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : ficha.datosseguridad@syngenta.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Syngenta (24h):986330300. Instituto Nacional de Toxicología (24h): 915620420. Tel Emergencias Transporte (24 h):+34977551577

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

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

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

Indicaciones de peligro : H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de 20 metros con 10 de cubierta vegetal para manzano, peral, melocotonero, nectarino, ciruelo y cerezo.

SPo No entrar al cultivo /superficie tratada hasta que el spray esté completamente seco.

Para más detalles sobre mitigación de riesgos en la manipulación y mitigación de riesgos ambientales, véase la etiqueta.

El envase no puede ser reutilizado

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

**Prevención:**

P261 Evitar respirar el aerosol.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

**Intervención:**

P391 Recoger el vertido.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: 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.

Información toxicológica: 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 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Fludioxonil (ISO)	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	>= 2,5 - < 10
difenoconazol	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	>= 2,5 - < 10
disodium dodecyl(sulphonatophenoxy)benzenesulphonate	28519-02-0 249-063-8	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,025 - < 0,05

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

		<p>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411</p> <p>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1</p> <p>los límites de concentración específicos Skin Sens. 1; H317 &gt;= 0,05 %</p>	
bronopol (DCI)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	<p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1</p>	>= 0,025 - < 0,1

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

Si es inhalado : Sacar la víctima al aire libre.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese inmediatamente con agua abundante.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

## INSTRATA ELITE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
3.0	21.05.2021	S00036476970	

---

- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas. Requiere atención médica inmediata.
- Por ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : inespecífico  
Ningun síntoma conocido o esperado.

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

- Tratamiento : No hay un antídoto específico disponible. Tratar sintomáticamente.
- 

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Medios de extinción - incendios pequeños  
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.  
Medios de extinción - incendios importantes  
Espuma resistente al alcohol  
o  
Spray de agua
- Medios de extinción no apropiados : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.
- Otros datos : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.  
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

## **INSTRATA ELITE**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
3.0	21.05.2021	S00036476970	

---

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

#### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

#### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

#### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).  
Limpiar a fondo la superficie contaminada.  
Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.  
Retener y eliminar el agua contaminada.

#### **6.4 Referencia a otras secciones**

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

---

### **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.

#### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.  
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### **7.3 Usos específicos finales**

Usos específicos : Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
propane-1,2,3-triol	56-81-5	VLA-ED (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Fludioxonil (ISO)	131341-86-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
difenoconazol	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

##### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,966 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,345 mg/kg
bronopol (DCI)	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	10,5 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	2 mg/kg
	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	6 mg/kg
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos locales	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos locales	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo -	0,7 mg/kg

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

			efectos sistémicos	
	Consumidores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	2,1 mg/kg
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos locales	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Cutáneo	Aguda - efectos locales	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,18 mg/kg
	Consumidores	Oral	Aguda - efectos sistémicos	0,5 mg/kg

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Agua dulce	0,00403 mg/l
	Agua de mar	0,000403 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,03 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,0499 mg/kg
	Sedimento marino	0,00499 mg/kg
	Agua dulce - intermitente	0,0011 mg/l
bronopol (DCI)	Agua marina - intermitente	0,000110 mg/l
	Suelo	3 mg/kg
	Agua dulce	0,01 mg/l
	Agua de mar	0,001 mg/l
	Agua dulce - intermitente	0,003 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,43 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,041 mg/kg
	Sedimento marino	0,003 mg/kg
	Suelo	0,5 mg/kg

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.  
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.  
Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

### Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.  
Protección de las manos

Observaciones : No se requiere equipo especial de protección.  
Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.  
Seleccionar la protección para piel y el cuerpo en base a las características físicas del trabajo.

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.  
Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre

## INSTRATA ELITE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
3.0	21.05.2021	S00036476970	

frente al uso de equipos de protección individual.  
Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Color	:	blanco
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens no se inflama
Temperatura de auto-inflamación	:	425 °C
Temperatura de descomposición	:	
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	7,3 Concentración: 100 %
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

Densidad : 1,1 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)  
Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles  
Características de las partículas  
Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo  
Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.  
Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No previsible en condiciones normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición : Ingestión  
Inhalación  
Contacto con la piel  
Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

##### **Producto:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral

---

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2,65 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### **Componentes:**

#### **Fludioxonil (ISO):**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

#### **difenoconazol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 1.453 mg/kg  
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 3.300 mg/m3  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 2.010 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

#### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 670 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

#### **bronopol (DCI):**

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

tras una única ingestión.

Toxicidad cutánea aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un simple contacto con la piel.

### Corrosión o irritación cutáneas

#### Producto:

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

#### Componentes:

##### **Fludioxonil (ISO):**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

##### **difenoconazol:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Especies : Conejo  
Resultado : Ligera irritación de la piel

##### **bronopol (DCI):**

Resultado : Irrita la piel.

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

#### Componentes:

##### **Fludioxonil (ISO):**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

##### **difenoconazol:**

Especies : Conejo  
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

##### **disodium dodecyl(sulphonatophenoxy)benzenesulphonate:**

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Especies : Conejo  
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

### **bronopol (DCI):**

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Producto:**

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)  
Especies : Ratón  
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

#### **Componentes:**

##### **Fludioxonil (ISO):**

Especies : Conejillo de indias  
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

##### **difenoconazol:**

Especies : Conejillo de indias  
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Resultado : Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

### **Mutagenicidad en células germinales**

#### **Componentes:**

##### **Fludioxonil (ISO):**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

##### **difenoconazol:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

### **Carcinogenicidad**

#### **Componentes:**

##### **Fludioxonil (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

##### **difenoconazol:**

Carcinogenicidad - Valoración : El peso de la prueba no admite la clasificación como carcinógeno

### **Toxicidad para la reproducción**

#### **Componentes:**

##### **Fludioxonil (ISO):**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

##### **difenoconazol:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

#### **Componentes:**

##### **bronopol (DCI):**

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Componentes:**

##### **difenoconazol:**

Observaciones : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

## **11.2 Información relativa a otros peligros**

### **Propiedades de alteración endocrina**

#### **Producto:**

Valoración : 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.

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

**Producto:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 8,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 15 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 8,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 4,5 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,5 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h

**Componentes:**

**Fludioxonil (ISO):**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,23 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- CE50 (Americamysis): 0,27 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): > 0,44 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,132 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 96 h
- CE50r (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,43 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

- NOEC (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,14 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 96 h
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1, M-Factor usado para la clasificación del transporte
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Iodos activados): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,04 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
- NOEC: 0,018 mg/l  
Tiempo de exposición: 116 d  
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,035 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
- NOEC: 0,018 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Especies: Americamysis
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10, M-Factor usado para la clasificación del transporte
- difenoconazol:**
- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,77 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- CE50 (Americamysis): 0,15 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0,091 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h
- NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0,053 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h
- CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,0876 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,015 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0076 mg/l  
Tiempo de exposición: 34 d  
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0056 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
- NOEC: 0,0023 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Especies: Americamysis

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

### **disodium dodecyl(sulphonatophenoxy)benzenesulphonate:**

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2,18 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,94 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,15 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,04 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

### **bronopol (DCI):**

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (algas): 0,0025 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (algas): 0,068 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

#### **Componentes:**

##### **Fludioxonil (ISO):**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación: 450 - 700 d  
Observaciones: Persistente en agua

##### **difenoconazol:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación: 1 d  
Observaciones: El producto no es persistente.

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente degradable

##### **bronopol (DCI):**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

### **12.3 Potencial de bioacumulación**

#### **Componentes:**

##### **Fludioxonil (ISO):**

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,12 (25 °C)

##### **difenoconazol:**

Bioacumulación : Observaciones: Alto potencial de bioacumulación.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,4 (25 °C)

## INSTRATA ELITE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
3.0	21.05.2021	S00036476970	

---

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

## 12.4 Movilidad en el suelo

### Componentes:

#### **Fludioxonil (ISO):**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: inmóvil  
Estabilidad en el suelo : Tiempo de disipación: 14 d  
Porcentaje de la disipación: 50 % (DT50)  
Observaciones: El producto no es persistente.

#### **difenoconazol:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Baja movilidad en el suelo.  
Estabilidad en el suelo : Tiempo de disipación: 149 - 187 d  
Porcentaje de la disipación: 50 % (DT50)  
Observaciones: El producto no es persistente.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

### Componentes:

#### **Fludioxonil (ISO):**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB)..

#### **difenoconazol:**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB)..

#### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB)..

## INSTRATA ELITE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
3.0	21.05.2021	S00036476970	

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:**

Valoración : 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.

### 12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.  
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envases contaminados : Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO). Si este es un producto líquido: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Número de identificación de residuo : embalajes vacíos  
15 01 10, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(FLUDIOXONIL Y DIFENOCONAZOLE)

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

- ADR** : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(FLUDIOXONIL Y DIFENOCONAZOLE)
- RID** : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(FLUDIOXONIL Y DIFENOCONAZOLE)
- IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(FLUDIOXONIL Y DIFENOCONAZOLE)
- IATA** : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
(FLUDIOXONIL Y DIFENOCONAZOLE)

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- ADN** : 9
- ADR** : 9
- RID** : 9
- IMDG** : 9
- IATA** : 9

### 14.4 Grupo de embalaje

- ADN**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9
- ADR**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9  
Código de restricciones en túneles : (-)
- RID**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9
- IMDG**  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
EmS Código : F-A, S-F
- IATA (Carga)**  
Instrucción de embalaje : 964

## INSTRATA ELITE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
3.0	21.05.2021	S00036476970	

(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

### **IATA (Pasajero)**

Instrucción de embalaje : 964  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

### **14.5 Peligros para el medio ambiente**

#### **ADN**

Peligrosas ambientalmente : si

#### **ADR**

Peligrosas ambientalmente : si

#### **RID**

Peligrosas ambientalmente : si

#### **IMDG**

Contaminante marino : si

#### **IATA (Pasajero)**

Peligrosas ambientalmente : si

#### **IATA (Carga)**

Peligrosas ambientalmente : si

### **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

### **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable al producto suministrado.

## **SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

### **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:	Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 3
REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	:	No aplicable
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	:	No aplicable
Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	:	No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes	:	No aplicable

## INSTRATA ELITE

Versión 3.0      Fecha de revisión: 21.05.2021      Número SDS: S00036476970      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

orgánicos persistentes (versión refundida)

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo : No aplicable  
y del Consejo relativo a la exportación e importación de  
productos químicos peligrosos

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los  
riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

		Cantidad 1	Cantidad 2
E1	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	100 t	200 t

### Otras regulaciones:

Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los  
trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.  
REAL DECRETO 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los  
riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. (y  
sus modificaciones posteriores)

REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de  
almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias (y sus  
modificaciones posteriores)

REAL DECRETO 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de  
actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las  
aplicaciones especificadas ..

---

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H312 : Nocivo en contacto con la piel.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.  
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.  
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda  
Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático  
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Eye Dam. : Lesiones oculares graves  
Eye Irrit. : Irritación ocular  
Skin Irrit. : Irritación cutáneas  
Skin Sens. : Sensibilización cutánea  
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

## INSTRATA ELITE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
3.0	21.05.2021	S00036476970	

ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -  
Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional

ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

Aquatic Chronic 1

H410

#### Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no

## **INSTRATA ELITE**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
3.0	21.05.2021	S00036476970	

---

puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES