

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

· **Nombre comercial:** **ELECTIS® TRIO WDG**

· **Número de registro** Inscrito en el Registro Oficial de Productos fitosanitarios nº ES-00344

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

· **Sector de uso** Agricultura

· **Utilización del producto / de la elaboración** Fungicida agrícola

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

· **Fabricante/distribuidor:**

Fabricante:

Gowan Crop Protection Limited
 Highlands House Basingstoke Road
 Spencers Wood
 Reading
 Berkshire
 EnglandRG7 1NT
 Tel +44 0 1582 280390

Distribuidor:

Gowan Española Fitosanitarios S.A. Ronda General Mitre, 28-30
 08017 - Barcelona, España

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

1.4 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología
 c/ Luís Cabrera, 9
 28002 - MADRID Tel.: 91 562 04 20

Teléfono de Emergencia
 686 963 980 en horario de oficinas

Chemtrec emergencias 24 - Horas : +1 703 527 3887

Chemtrec 24 - Horas: +1 703 527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 y 453/2010**



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 1

Revisión: 20.07.2017

Nombre comercial: ELECTIS® TRIO WDG

(se continua en página 1)

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· 2.2 Elementos de la etiqueta**· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 y 453/2010**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro

GHS05 GHS07 GHS09

· Palabra de advertencia Peligro**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Sodium methylnaphthanate

zoxamide (ISO)

2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida

· Indicaciones de peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

· Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección / prendas de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P391 Recoger el vertido.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

· Datos adicionales:

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.

· 2.3 Otros peligros**· Resultados de la valoración PBT y mPmB****· PBT:** No aplicable.**· mPmB:** No aplicable.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****· 3.2 Caracterización química: Mezclas****· Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.**· Componentes peligrosos:**

CAS: 39148-24-8	trifosfonato de aluminio y trietilo	35,0%
EINECS: 254-320-2		

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 1

Revisión: 20.07.2017

Nombre comercial: ELECTIS® TRIO WDG

(se continua en página 2)

CAS: 81065-51-2	Sodium methylnaphthanate Eye Dam. 1, H318	7,0%
CAS: 156052-68-5	zoxamide (ISO) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	3,6%
CAS: 57966-95-7 EINECS: 261-043-0	2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	2,8%

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Retire a la persona del lugar de exposición y quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acortarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controlar la respiración; si fuera necesario, respiración artificial. Si es necesario, trasladar al intoxicado a un centro sanitario y llevar la etiqueta o el envase. **NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

· **En caso de inhalación del producto:** Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre).

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.

· **En caso de contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas.

· **En caso de ingestión:**

NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Irritación de ojos, piel y mucosas
- Sensibilización alérgica

El producto contiene las siguientes materias activas: fosetil de aluminio, 35,0%, cimoxanilo, 2,8% y zoxamida, 3,6%. Cada una por separado, pueden provocar los siguientes síntomas:

Fosetil-Al: sedación, disnea, depresión

Cimoxanilo: conjuntivitis, rinitis y la irritación de la garganta y la piel. La ingestión puede causar gastroenteritis, náusea, vómito y diarrea. Se ha citado también ictericia y hematuria.

Zoxamida: eritema, dermatitis, sensibilización.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 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.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos y vapores tóxicos (CO_x, NO_x, HCl, etc).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios autónomos.

Alejar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Rociar con agua los recipientes para

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 1

Revisión: 20.07.2017

Nombre comercial: ELECTIS® TRIO WDG

(se continua en página 3)

mantenerlos fríos. Evitar que las aguas de sofocación alcancen los desagües o cursos de agua.

- **Equipo especial de protección:**

- Guantes y trajes resistentes al calor.*

- Aparato de respiración autónoma de presencia de humos densos.*

- **Indicaciones adicionales**

- Aplicar agua fría a los recipientes que están expuestos a las llamas hasta que el fuego se haya extinguido.*

- Alejar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Mantenerse alejado de los recipientes expuestos al fuego. En caso de fuego intenso en la zona de carga, utilizar mangueras o sistemas automáticos de extinción de incendios, sin manipulación directa por personas, para evitar riesgos. Usar agua pulverizada para reducir los vapores. Prevenir la escorrentía de agua contaminada a los desagües o cursos de agua.*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame.*

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

- Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria. Evitar la formación de polvo.*

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

- Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas), alcantarillado, desagües... con la construcción de barreras de protección y el cierre de desagües.*

- Comunicar a las autoridades competentes fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua, desagües, sumideros...*

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

- Barrer o aspirar los derrames evitando la formación de polvo, recoger y depositar en contenedores debidamente identificados para su posterior gestión como un residuo peligroso.*

- **6.4 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.*

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

- Evitar la formación de polvo.*

- No comer, beber ni fumar durante su manipulación.*

- Lavarse las manos tras cada manipulación.*

- Usar ropa, guantes, protección ocular, calzado de seguridad.*

- Trabajar en condiciones de buena ventilación o ventilación forzada; en caso contrario usar máscara respiratoria.*

- Evitar que el producto contacte con los ojos/piel.*

- Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.*

- **Prevención de incendios y explosiones:** *No se requieren medidas especiales.*

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

- **Almacenamiento:**

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

- El producto debe conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.*

- Los recipientes deben estar colocados de tal modo que se permita la libre circulación de aire.*

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños.*

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No es necesario.*

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

- Mantener el recipiente cerrado herméticamente.*

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 1

Revisión: 20.07.2017

Nombre comercial: ELECTIS® TRIO WDG

(se continua en página 4)

· **7.3 Usos específicos finales**

Producto fitosanitario: Fungicida para el control de enfermedades en plantas y cultivos, de uso en agricultura. Uso exclusivo para agricultores y aplicadores profesionales. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**

Substancia	Exposición profesional	valor
Trifosfonato de aluminio	TLV-TWA	10 mg/m ³
Cymoxanil	TLV-TWA	5 mg/m ³

· **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.

· **8.2 Controles de la exposición**

Controles técnicos apropiados: El uso de medidas técnicas de protección a la exposición deberá siempre tener prioridad al uso de equipos de protección individual. Manipular en zonas bien ventiladas: emplear procedimientos de ventilación adecuados (aspiración forzada) en las zonas donde puedan producirse emisiones de polvo. Las instalaciones donde se almacene o utilice este producto deberán estar equipadas con lavaojos y duchas de seguridad.

· **Equipo de protección individual:**

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

Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar inhalar el polvo. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

· **Protección respiratoria:**

No es necesario en casos normales. En caso de exceder los valores máximos de concentración en el lugar de trabajo o en el caso de la pulverización y / o derrames: mascarilla facial (tipo EN 143) con filtros combinados contra el polvo, gases y vapores orgánicos e inorgánicos (FFAXBEPK clase); en el caso del dispositivo de exposición prolongada

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

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

· **Material de los guantes** Resistente a químicos

· **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

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 1

Revisión: 20.07.2017

Nombre comercial: **ELECTIS® TRIO WDG**· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

(se continua en página 5)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

· **Forma:**

Granulado

· **Color:**

Marrón claro

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH a 20 °C:**

5-7

· **Cambio de estado**

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

Indeterminado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

· **Punto de inflamación:**

No flamable

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No determinado.

· **Temperatura de ignición:**

No auto-flamable

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

· **Inferior:**

No determinado.

· **Superior:**

No determinado.

· **Presión de vapor:**

No aplicable.

· **Densidad a 20 °C:**

0,4 g/cm³

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No aplicable.

· **Tasa de evaporación:**

No aplicable.

· **Solubilidad en / miscibilidad con**

· **agua:**

Dispersable.

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:**

Fosetil alluminum Kow log P= - 2,1 (pH 7 a 20 °C)

Cymoxanil Kow log P= 0,67 (pH 7 a 20 °C)

Zoxamide Kow log P= 3,76 (pH 7 a 20 °C)

· **Viscosidad:**

· **Dinámica:**

No aplicable.

· **Cinemática:**

No aplicable.

· **Concentración del disolvente:**

· **Disolventes orgánicos:**

0,0 %

· **Contenido de cuerpos sólidos:**

100,0 %

· **9.2 Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 1

Revisión: 20.07.2017

Nombre comercial: **ELECTIS® TRIO WDG**

(se continua en página 6)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No se descompone si se utiliza de acuerdo a la etiqueta
- **10.2 Estabilidad química**
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
 - Calor excesivo
 - Luz directa de sol
- **10.5 Materiales incompatibles:**

El producto no es miscible con los productos de reacción alcalina, con formulaciones que contienen cobre y con formulaciones oleosas. Y cualquier mezcla con algunos fertilizantes foliares que contienen nitrógeno y algunos reguladores del crecimiento de las plantas se pueden originar fenómenos de incompatibilidad y, por tanto, deben llevar a cabo de forma preventiva las pruebas preliminares para la compatibilidad. Cuando se mezcla con cualquier otro material que se debe cumplir con el período de espera más largo. También debe observarse las precauciones prescritas para los productos más tóxicos. En casos de intoxicación informar al médico de la mezcla realizada
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Componente	Tipo	Valor	Especie
Fosetyl alluminum	Oral	LD50> 7000 mg/Kg	Rata
	Cutanea	LD50> 2000 mg/Kg	Rata
	Inhalacion	LC50 (4 h)> 5,11mg/l	Rata
Cymoxanil	Oral	LD50= 760 mg/Kg	Rata
	Cutanea	LD50> 2000 mg/Kg	Rata
	Inhalacion	LC50 (4 h)>5,6mg/l	Rata
Zoxamide	Oral	LD50> 5000 mg/Kg	Rata
	Cutanea	LD50> 5000 mg/Kg	Rata
	Inhalacion	LC50 (4 h)> 5,3mg/l	Rata
Methyl naphthalene sulfonic acid / formaldehyde, copolymer, sodium salt	Orale	LD50 = 4786 mg/Kg (rapporti interni non pubblici)	Rata

Chronic toxicity: no data known on the mixture

Componente	Tipo(dosis aceptable)	Valor	Especie
Fosetyl alluminum	ADI	0 – 3 mg/Kg/bw	Hombre
Cymoxanil	ADI	0,013 mg/Kg/bw	Perro
Zoxamide	ADI	0,5 mg/Kg/bw	Perro

- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Efecto estimulante primario:**

- **Corrosión o irritación cutáneas**

Irritacion Piel cymoxanyl: No irritante en conejos (guia 404)

Irritacion en ojos Cymoxanil: No irritante en conejos (guia 405)

Irritacion Piel Zoxamide: No irritante en conejos (guia 404)

Irritacion en ojos Zoxamide: No irritante en conejos (guia 405)

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 1

Revisión: 20.07.2017

Nombre comercial: ELECTIS® TRIO WDG

(se continua en página 7)

- **en los ojos:**
Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
 - **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
Puede irritar las vías respiratorias.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

Substancia	Especie	Tipo	Valor
Fosetil alluminium	Pezh (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC50	> 122 mg/l
	Invertebrado (<i>daphnia magna</i>)	EC50	>100 mg/l
	Alga	EC50 (72 h)	5,9 mg/l
Cymoxanil	Abeja	EC50 (48 h)	462 µbee (alto)
	Pez (<i>Lepomis macrochirus</i>)	LC50	29 mg/l
	Invertebrado (<i>daphnia magna</i>)	EC50	27 mg/l
	Alga (<i>Anabaena flos-aquae</i>)	EbC50 (72h)	< 0,254 mg/l
Zoxamide	Abeja	EC50 (48 h)	85,3 µbee (moderato)
	Pez (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC50	0,16 mg/l
	Invertebrado (<i>daphnia magna</i>)	EC50	0,78 mg/l
	Alga	EC50 (72 h)	0,011 mg/l
	Abeja	EC50 (48 h)	>100 µbee (moderato)

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

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

Fosetyl alluminium Kow log P= - 2,1 (pH 7 a 20 °C)

cymoxanil Kow log P= 0,67 (pH 7 a 20 °C)

Zoxamide Kow log P= 3,76 (pH 7 a 20 °C)

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo** (Cymoxanil) Absorción / Soil: Koc: 14.4-107.8 no se espera tenga movilidad en suelo.

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:** Muy tóxico para peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

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

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

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

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.

muy tóxico para organismos acuáticos

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

· **PBT:** No aplicable.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 1

Revisión: 20.07.2017

Nombre comercial: ELECTIS® TRIO WDG

(se continua en página 8)

- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionar a través de un gestor de residuos autorizado.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.No reutilizar los envases vacíos. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso.Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por lossistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.También pueden ser gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (zoxamide (ISO), 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida)

· **IMDG**

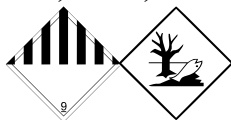
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zoxamide (ISO), Cymoxanil (ISO)), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zoxamide (ISO), Cymoxanil (ISO))

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Clase**

9 Materias y objetos peligrosos diversos

· **Etiqueta**

9

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: zoxamide (ISO), 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida

· **Contaminante marino:**

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):**

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (IATA):**

Símbolo (pez y árbol)

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 1

Revisión: 20.07.2017

Nombre comercial: ELECTIS® TRIO WDG

(se continua en página 9)

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: <i>Materias y objetos peligrosos diversos</i>
· Número Kemler:	90
· Número EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5 kg
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 g
· Categoría de transporte	g
· Código de restricción del túnel	3 E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ZOXAMIDE (ISO), 2-CIANO-N-[(ETILAMINO)CARBONIL]-2-(METOXIIMINO)ACETAMIDA), 9, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
 - **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
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

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.

- **Frases relevantes**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H361fd Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 1

Revisión: 20.07.2017

Nombre comercial: ELECTIS® TRIO WDG

(se continua en página 10)

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

· **Persona de contacto:** Supply Chain

· **Interlocutor:** sds@gowanco.com

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**