

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Alcance Sync<sup>TEC</sup>  
 Código de producto : 6684  
 Nº registro : ES-00138

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Puede ser utilizado como herbicida solamente

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### CHEMINOVA AGRO, S.A.

Paseo de la Castellana, 257  
 28046 Madrid

Tel. 915530104

[buzon@fmc.com](mailto:buzon@fmc.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia :

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Madrid	Calle Luis Cabrera 9 E-28002 Madrid	+34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Acuático, crónico 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
 Acuático, agudo 1 H400 Muy tóxicos para los organismos acuáticos

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana, el medio ambiente y Clasificación WHO

No se prevén riesgos graves para la salud

Muy tóxico para los organismos acuáticos

Clase U (Es probable que presente peligro agudo en uso normal)

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Producto identificador : Alcance Sync<sup>TEC</sup>  
 Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
 Indicaciones de peligro (CLP) : H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
 Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar la niebla de pulverización  
 P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
 P391 - Recoger el vertido  
 EUH frase : EUH208 – Contiene pendimetalina 1,2-benzisothiazol-3-ona e isocianato polimérico. Puede provocar una reacción alérgica.  
 EUH204 – Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica  
 EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso  
 EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

# ALCANCE SYNC TEC

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (EC) 453/2010

### 2.3. Otros peligros

Ninguno de los ingredientes del producto cumple los criterios para la obtención de PBT/vPvB

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

El producto es una mezcla, no una sustancia

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Pendimetalina	(No. CAS) 40487-42-1 (No. EC (EINECS)) 254-938-2 (No. Index) 609-042-00-X	< 40	Sensibilización cutánea, 1, H317 Acuático agudo 1, H400 Acuático crónico 1, H410
Clomazone	(No. CAS) 81777-89-1	< 10	Toxicidad aguda, 4 (Oral), H302 Toxicidad aguda, 4 (Inhalación), H332 Acuático, agudo 1, H400 Acuático, crónico 1, H410
Nitrato de sodio	(No. CAS) 7631-99-4 (No. EC) 231-554-3	< 10	Sólidos comburentes, 3, H272 Irritación ocular, 2, H319 Toxicidad aguda, 3 H301 Acuático, agudo 1 H400
Cloruro de calcio	(No. CAS) 10043-42-4 (No. EC) 231-298-2	< 10	Irritación ocular, 2, H319
Ácido lignosulfónico, sal de sodio, sulfometilado	(No. CAS) 68512-34-5	< 5	Irritación ocular, 2, H319

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Retire a la persona de la zona contaminada.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.

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

Síntomas y efectos : Ningún efecto específico y/o síntoma conocido.

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

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Mantenga al paciente en reposo.

Controle la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario respiración artificial.

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son: irritación dérmica.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto y las rodillas semiflexionadas.

Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Producto químico o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) para pequeños incendios  
Rocío de agua o espuma para grandes incendios

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

Peligro de incendio : Los productos de descomposición esenciales son compuestos volátiles, malolientes, tóxicos, irritantes e inflamables como cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono y varios compuestos orgánicos clorados.

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

- Instrucciones para extinción de incendio : Use agua para mantener los recipientes expuestos al fuego frescos.  
Acérquese al fuego a favor del viento para evitar vapores peligrosos y productos tóxicos de descomposición.  
Combatir el fuego desde un lugar protegido o a la máxima distancia posible.  
Dique el área para prevenir el escurrimiento de agua.
- Protección durante la extinción de incendios : Los bomberos deben usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Se recomienda tener un plan predeterminado para el manejo de derrames. Debe haber a disposición recipientes vacíos y con cierre. Detener la fuente del derrame inmediatamente, si es seguro hacerlo.

En caso de derrames grandes (con 10 toneladas de producto o más):

1. Utilizar equipo de protección personal, véase sección 8
2. Llamar al nº de emergencia; véase 1
3. Alertar a las autoridades

Observe todas las precauciones de seguridad al limpiar los derrames. Use equipo de protección personal. Dependiendo de la magnitud del derrame, esto puede significar el uso de respirador, mascarilla facial o protección ocular, ropa resistente a productos químicos, guantes y botas de goma.

Detenga la fuente del derrame inmediatamente si es seguro hacerlo. Mantenga a las personas desprotegidas lejos del área de derrame.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contenga el derrame para prevenir cualquier contaminación adicional de la superficie, el suelo o el agua.

Debe evitarse que las aguas de lavado entren en los desagües de aguas superficiales.

La descarga incontrolada en los cursos de agua debe ser advertida al organismo regulador apropiado.

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

Se recomienda considerar la posibilidad de prevenir efectos dañinos por el vertido, tales como el aislamiento o sellado. Véase GHS (Anejo 4, Sección 6).

Los desagües de aguas superficiales deben ser cubiertos si es apropiado. Los derrames menores en el piso u otra superficie impermeable deben ser absorbidos en un material absorbente como aglutinante universal, cal hidratada, tierra de Fuller u otras arcillas absorbentes. Recoger el absorbente contaminado en recipientes adecuados. Limpie el área con mucha agua y detergente. Absorber el líquido de lavado en el absorbente y transferirlo a recipientes adecuados. Los envases utilizados deben estar bien cerrados y etiquetados.

Los derrames grandes que se sumergen en el suelo deben ser desenterrados y transferidos a recipientes adecuados.

Los derrames en el agua deben ser contenidos tanto como sea posible por el aislamiento del agua contaminada. El agua contaminada debe recogerse y eliminarse para su tratamiento o eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, véase subsección 8.2 para protección personal y sección 13 para eliminación

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para protección personal véase sección 8.

Para su uso como fitosanitario, léanse las precauciones y medias de protección personal indicadas en la etiqueta oficialmente aprobada en el envase u otro manual oficial o guía vigente. Si estas faltan, véase sección 8.

No vertir en el medio ambiente. Recoger todo el material de los residuos y restos de la limpieza de equipos etc... y eliminar como residuos peligrosos. Véase la sección 13 para eliminación.

El aplicador deberá utilizar guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo.

Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

# ALCANCE SYNC TEC

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (EC) 453/2010

- Medidas de higiene :  
: Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese bien después de manipularlo.  
Antes de quitarse los guantes, lávelos con agua y jabón.  
Después del trabajo, quítese toda la ropa y calzado de trabajo.  
Tome una ducha, usando agua y jabón.  
Use solamente ropa limpia cuando salga del trabajo.  
Lave la ropa y el equipo de protección con agua y jabón después de cada uso.

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

- Condiciones de almacenamiento : El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento (0 - 40°C). Protéjalo de las heladas y del calor extremo.  
Almacenar en recipientes cerrados y etiquetados. El almacén debe estar construido de material incombustible, cerrado, seco, ventilado y con suelo impermeable, sin acceso de personas o niños no autorizados. Se recomienda una señal de advertencia que diga «VENENO». La habitación sólo debe ser utilizada para el almacenamiento de productos químicos.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.  
Una estación de lavado de manos debe estar disponible.

- Material de embalaje : Envase de origen.

### 7.3. Usos específicos finales

Este producto está registrado como fitosanitario, sólo puede ser utilizado para las aplicaciones para las que está registrado, de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

- Límite de exposición personal : No hay datos disponibles.  
No obstante, pueden existir límites de exposición personales definidos por las regulaciones locales y deben ser tenidos en cuenta.

### 8.2. Controles de la exposición

Cuando se utiliza en un sistema cerrado, no se requiere equipo de protección personal. Lo siguiente se refiere a otras situaciones, cuando el uso de un sistema cerrado no es posible, o cuando es necesario abrir el sistema. Considere la necesidad de hacer que los equipos o sistemas de tuberías no sean peligrosos antes de abrirlos.

Las precauciones que se mencionan a continuación están destinadas principalmente al manejo del producto sin diluir y a la preparación de la solución de pulverización, pero también pueden ser recomendadas para la pulverización.

En casos de alta exposición incidental, puede ser necesaria la máxima protección personal, como respirador, mascarilla facial, monos resistentes a productos químicos.

- Controles técnicos apropiados : Asegurarse de que existe buena ventilación en el área de trabajo.  
Extracción de vapores desde su fuente de origen.
- Protección de las manos : Use guantes resistentes a los productos químicos. (laminados de barrera, caucho butílico, caucho nitrílico o vitón.). Los tiempos de avance de estos materiales para el producto son desconocidos, pero se espera que proporcionen una protección adecuada.
- Protección ocular : Use gafas de seguridad.  
Se recomienda tener una fuente de lavavojos inmediatamente disponible en el lugar de trabajo cuando exista la posibilidad de contacto visual.
- Protección de la piel y del cuerpo : Use ropa apropiada resistente a los productos químicos para prevenir el contacto con la piel dependiendo del grado de exposición. (ropa impermeable).
- Protección de las vías respiratorias : El producto no presenta automáticamente una preocupación de exposición en el aire cuando se manipula con cuidado, pero en caso de una descarga accidental del material que produce un vapor o niebla pesados, los trabajadores deben poner en equipo de protección respiratoria oficialmente aprobado con un tipo de filtro universal incluyendo filtro de partículas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

- Forma/estado : Líquido  
Apariencia/color : Viscoso amarillo oscuro  
Olor : Ligero.  
Umbral olfativo : No determinado  
pH : 6,2 (21°C)

# ALCANCE SYNC <sup>TEC</sup>

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (EC) 453/2010

Punto de fusión/punto de congelación	: No determinado
Punto de ebullición	: No determinado
Punto de inflamación	: > 100 °C
Índice de evaporación	: No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable (líquido)
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	: No determinado
Presión de vapor (Pendimetalin)	: $1,25 \times 10^{-3}$ Pa a 25°C
Presión de vapor (Clomazona)	: $1,92 \times 10^{-2}$ Pa a 25°C
Densidad de vapor	: No determinado
Densidad relativa	: 1,13 a 20°C
Solubilidad (es)	: Solubilidad de <b>pendimetalina</b> en: n-hexano 49 g/l  acetato de etilo > 800 g/l Agua 0,275 mg/l a 25°C  La clomazona es soluble en acetona, acetonitrilo, cloroformo, ciclohexanona, diclorometano, metanol, tolueno, heptano, dimetilformamida. Solubilidad de clomazona en agua: 1100 mg/l
Coefficiente de reparto n-octanol/	: <b>Pendimetalina:</b> log Kow = 5.2  : <b>Clomazona:</b> log Kow = 2.5
Temperatura de autoencendido	: 267°C
Temperatura de descomposición	: No determinado
Viscosidad, dinámica	: 129 - 397 mPa. s a 20°C
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedad de provocar incendios	: No oxidante
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

Otras propiedades : El producto es dispersable en agua

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Que se sepa, el producto tal cual no presenta ningún riesgo particular.

### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de utilización.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

El calentamiento del producto desarrollará vapores nocivos e irritantes.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Véase el subapartado 5.2.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

\* = Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Producto (**ALCANCE SYNC <sup>TEC</sup>**)

Toxicidad aguda	: El producto no se considera nocivo en exposiciones individuales. * La toxicidad aguda se mide como:
Ruta(s) de entrada	
- Ingestión	: LD50, oral, rata: > 5000 mg/kg
- piel:	: LD50, dérmico, rata: > 2000 mg/kg
- inhalación	: CL50, inhalación, rata: > 2,48 mg/l/4 h

# ALCANCE SYNC TEC

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (EC) 453/2010

Corrosión o irritación cutáneas	: No irrita la piel. *
Lesiones o irritación ocular graves	: Ligeramente irritante para los ojos. *
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No sensibiliza la piel. *
Mutagenicidad en células germinales	: El producto no contiene ningún ingrediente conocido por ser mutagénico. *
Carcinogenicidad	: El producto no contiene ingredientes cancerígenos. *
Toxicidad para la reproducción	: El producto no contiene ingredientes que puedan tener efectos adversos en la reproducción. *
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Hasta donde sabemos, no se han observado efectos específicos después de una sola exposición. *
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Lo siguiente se midió en el ingrediente activo <b>clomazona</b> : Órgano diana: hígado LOAEL: 4000 ppm (400 mg/kg de peso corporal/día) en un estudio con ratas de 90 días (método OCDE 408). A este nivel de dosis se observó un aumento del peso hepático y del colesterol. *
Peligro de aspiración	: El producto no presenta riesgo de neumonía por aspiración. *
Síntomas y efectos, agudos y retardados	: Ninguno conocido

### Pendimetalina

Aspiración Toxicocinética, metabolismo y distribución	: La pendimetalina sólo se absorbe parcialmente después de la ingesta oral. Se excreta en pocos días, principalmente en la orina. Se metaboliza ampliamente. No hay evidencia de acumulación.
Toxicidad aguda	: No se considera perjudicial en exposiciones individuales. * La toxicidad aguda se mide como:
Ruta(s) de entrada	
- Ingestión	: LD50, oral, rata: > 5000 mg/kg (método EPA 81-1)
- piel:	: LD50, dérmico, rata: > 2000 mg/kg (método EPA 81-2)
- inhalación	: LC50, inhalación, rata: > 2,26 mg/l/4 h (método EPA 81-3)
Corrosión o irritación cutáneas	: Ligeramente irritante para la piel (método EPA 81-5). *
Lesiones o irritación ocular graves	: Ligeramente irritante para los ojos (método EPA 81-4). *
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Los resultados de los ensayos con animales son mixtos: Prueba de Buehler (método EPA 81-6): negativa Ensayo Magnusson-Kligman (método OCDE 406): negativo Prueba Magnusson-Kligman (método EPA 81-6): positiva

### Clomazona

Aspiración Toxicocinética, metabolismo y distribución	: La clomazona es rápidamente absorbido y excretado. Está ampliamente distribuido en el cuerpo y casi completamente metabolizado. No hay evidencia de acumulación.
Toxicidad aguda	: Clomazona es nocivo por ingestión. Pueden producirse efectos nocivos por inhalación. La toxicidad aguda se mide como:
Ruta(s) de entrada	
- Ingestión	: LD50, oral, rata (hembra): 768 mg/kg (método OCDE 425)
- piel:	: LD50, dérmico, rata: > 2000 mg/kg (método OCDE 402) *
- inhalación	: LC50, inhalación, rata: > 5,02 mg/l/4 h (método OCDE 403) * síntomas de toxicidad en esta concentración
Corrosión o irritación cutáneas	: Ligeramente irritante para la piel (método OECD 404). *
Lesiones o irritación ocular graves	: Ligeramente irritante para los ojos (método OCDE 405). *
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No es un sensibilizador cutáneo (método OCDE 429). *

### Nitrato de Sodio

Aspiración Toxicocinética, metabolismo y distribución	: El sodio en forma iónica es un componente normal del cuerpo y se regula entre rangos estrechos. Estos rangos no se excederán, excepto localmente en situaciones inusuales como accidentes. Se espera que el ión nitrato sea absorbido y ampliamente distribuido en el cuerpo.
Toxicidad aguda	: La sustancia no se considera nociva. * La toxicidad aguda se mide como :
Ruta(s) de entrada	
- Ingestión	: LD50, oral, rata: 3430 mg/kg (método OCDE 401) *
- piel:	: LD50, dérmico, rata: > 5000 mg/kg (medido en sustancia similar, método OCDE 402)
- inhalación	: LC50, inhalación, rata: no disponible
Corrosión o irritación cutáneas	: Ligeramente irritante para la piel (método OECD 404). *
Lesiones o irritación ocular graves	: Ligeramente irritante para los ojos (método OCDE 405). *
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No es un sensibilizador cutáneo (método OCDE 429). *

# ALCANCE SYNC<sup>TEC</sup>

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (EC) 453/2010

### Cloruro de calcio

Aspiración Toxicocinética, metabolismo y distribución	: El calcio en forma iónica es un componente normal del cuerpo y se regula entre rangos estrechos. Estos rangos no se excederán, excepto localmente en situaciones inusuales como accidentes. Se espera que el ión cloruro sea absorbido y ampliamente distribuido en el cuerpo. Será rápidamente excretado.
Toxicidad aguda	: La sustancia no se considera nociva. * La toxicidad aguda se mide como :
Ruta(s) de entrada	
- Ingestión	: LD50, oral, rata: 2301 mg/kg (método OCDE 401)
- piel:	: LD50, dérmico, rata: > 5000 mg/kg
- inhalación	: LC50, inhalación, rata: no disponible
Corrosión o irritación cutáneas	: No irrita la piel (método OECD 404). *
Lesiones o irritación ocular graves	: Moderadamente irritante para los ojos. Los resultados de las pruebas son mixtos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Hasta donde sabemos, no se han reportado casos de sensibilización alérgica en humanos. *

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto es muy tóxico para las algas Se considera menos dañino para peces e invertebrados acuáticos. Se considera no tóxico para los microorganismos, macroorganismos, aves e insectos del suelo
--------------------	--

### Alcance Sync<sup>TEC</sup>

CL50 peces	101 mg/l /96h <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha arco iris) (resultados obtenidos en un producto similar)
CE50 Invertebrados	65,5 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (resultados obtenidos en un producto similar)
ErC50 algas	0,283 - 2,31 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Algas verdes)(resultados obtenidos en un producto similar)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Pendimetalina	Pendimetalina: es moderadamente persistente en el medio ambiente. La vida media de la degradación primaria varía según las circunstancias, pero normalmente son varios meses en suelo aeróbico y agua.
Clomazona	Clomazone: es moderadamente persistente en el medio ambiente. La vida media de la degradación primaria varía según las circunstancias, desde unas semanas hasta unos meses en suelos aeróbicos y agua. La degradación ocurre microbiológicamente

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Pendimetalina	La pendimetalina tiene potencial para bioacumularse si se mantiene una exposición continua. El factor de bioacumulación medido es 5100 para peces enteros (peces sol, <i>Lepomis macrochirus</i> ). Se excreta rápidamente.
Clomazona	La clomazona tiene un bajo potencial de bioacumulación. El factor de bioacumulación medido para la clomazona es de 27 a 40. Se excreta rápidamente.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Pendimetalina	No es móvil en el suelo, pero se adhiere fuertemente a las partículas del suelo.
Clomazona	En condiciones normales, la clomazona es de movilidad moderada en el suelo.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB

### 12.6. Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos peligrosos relevantes en el medio ambiente

# ALCANCE SYNC TEC

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (EC) 453/2010

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Métodos para el tratamiento de residuos : La eliminación de residuos y embalajes debe realizarse siempre de acuerdo con todas las normativas locales aplicables.
- Eliminación de producto : Las cantidades restantes del material y los envases vacíos pero sucios deben considerarse residuos peligrosos.
- Eliminación del embalaje : De conformidad con la Directiva marco sobre residuos (2008/98/CE), primero deben considerarse las posibilidades de reutilización o reprocesamiento. Si esto no es factible, el material puede ser eliminado por remoción a una planta de destrucción química autorizada o por incineración controlada con depuración de gases de combustión.
- Eliminación del embalaje : No contamine el agua, los alimentos, los piensos o las semillas por el almacenamiento o la eliminación. No descargue al alcantarillado.
- Eliminación del embalaje : Se recomienda considerar las posibles formas de eliminación en el siguiente orden:
1. La reutilización o el reciclaje deben ser considerados en primer lugar. Si se ofrecen para reciclaje, los envases deben vaciarse y enjuagarse tres veces (o equivalente). No descargue el agua de lavado a los sistemas de alcantarillado.
  2. La incineración controlada con depuración de gases de combustión es posible para materiales de embalaje combustibles.
  3. Entrega del embalaje a un servicio autorizado para la eliminación de residuos peligrosos.
  4. La eliminación en un vertedero o la quema al aire libre sólo debe realizarse como último recurso. Para su eliminación en un vertedero, los contenedores deben vaciarse completamente, enjuagarse y perforarse para que no se puedan utilizar para otros fines. Si se quema, manténgase alejado del humo.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

#### 14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR) : 3082

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

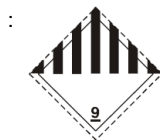
Designación oficial de transporte (ADR) : Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n. e. p. (pendimetalina, clomazona)

Descripción del documento del transporte (ADR) : Nº ONU 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

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

Clase (ONU) : 9

Etiquetas de peligro (ONU) : 9



#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ONU) : III

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino :



Información adicional : Peligroso para el medio ambiente

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Evitar todo contacto innecesario con el producto. El mal uso puede causar daños a la salud. No descargue al medio ambiente

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo Anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

El producto no debe ser transportado a granel por barco



### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Categoría Seveso (Dir. 2012/18/UE): peligroso para el medio ambiente.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No es necesario incluir una valoración de la seguridad química para este producto

### SECCIÓN 16: Información adicional

Información adicional

#### Lista de abreviaciones y acrónimos:

CAS	Servicio de Abstractos Químicos
Dir.	Directiva
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC	Comunidad Europea
EC <sub>50</sub>	50% Concentración de Efecto
E <sub>1</sub> C <sub>50</sub>	50% Efecto Concentración basada en el crecimiento
EINECS	Inventario Europeo de Química Comercial Existente Sustancias
EPA	Agencia de Protección Ambiental (US)
GHS	Clasificación y etiquetado globalmente armonizados
IBC	Gráneles internacionales Código químico
IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
LC <sub>50</sub>	50% Concentración letal
LD <sub>50</sub>	50% Dosis Letal
LOAEL	Nivel más bajo del efecto adverso observado
MARPOL	Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (IMO) para la prevención de la contaminación del mar
n.o.s	No especificado de otro modo
OECD	Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos
PBT	Persistente, bioacumulativo, tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
Reg.	Normativa
STOT	Toxicidad específica del órgano objetivo
vPvB	muy persistente, muy bioacumulativo
WHO	Organización Mundial de la Salud

#### Indicaciones de peligro CLP utilizadas

P261	Evitar respirar la niebla de pulverización.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente
P391	Recoger el vertido
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H302	Nocivo en caso de ingestión
H332	Nocivo en caso de inhalación
H272	Puede agravar un incendio, comburente
H319	Provoca irritación ocular grave
H301	Tóxico en caso de ingestión
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso
EUH208	Contiene pendimetalina 1,2-benzisotiazol-3-ona e isocianato polimérico). Puede provocar una reacción alérgica
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica

# ALCANCE SYNC TEC

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (EC) 453/2010

---

### Método de clasificación

Peligros para el medio ambiente acuático, agudos: datos de ensayo. crónica: reglas de cálculo

### Asesoramiento en la formación

Este material sólo debe ser utilizado por personas que están al corriente de sus propiedades peligrosas y han sido entrenadas con las precauciones requerida de seguridad.

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*