

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) nº 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878 y Reglamento (CE) nº 1272/2008

Fecha de publicación 10-may.-2025

Fecha de revisión 10-may.-2025

Número de Revisión 4

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

### 1.1. Identificador del producto

**Código(s) del producto** 444565-8300355  
**ID del producto** 444565  
**Nombre del Producto** WS Aqualis® ENTEC® Solub 16:30:00 (14S) [Fe] CRYST  
**Números de elemento válidos: véase la sección 16**

**Nombre técnico** NP WS ID 16:30 (14S) Fe

Mezcla

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

**Uso recomendado** Fertilizantes Industrial Profesional

**Usos desaconsejados** Uso por los consumidores

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

<u>Fabricante</u>	<u>Proveedor</u>
EuroChem Agro Iberia S.L. Tánger, 98, EB, 8ª planta E-08018 Barcelona <a href="https://www.eurochemiberia.com/">https://www.eurochemiberia.com/</a>	EuroChem Agro Iberia S.L. Tánger, 98, EB, 8ª planta E-08018 Barcelona <a href="https://www.eurochemiberia.com/">https://www.eurochemiberia.com/</a>

**Declaración de responsabilidad** Para obtener más información, póngase en contacto con

**Dirección de correo electrónico** ra.sds@eurochem.group

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** CHEMTREC  
+34 931 76 85 45  
900 868 538 (Llamada gratuita)

**Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008**

Europa | 112

## **SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

### Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]  
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

## 2.3. Otros peligros

Provoca una leve irritación cutánea.

### Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1) (DMPP) 202842-98-6	0-<0.2	01-0000017109-71-0001	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361fd) STOT RE 2 (H373)	-	-	-

### Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

#### Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

Transportar a la víctima al exterior.

#### Contacto con los ojos

Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.

#### Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

#### Ingestión

Enjuagarse la boca.

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

**Síntomas** El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

**Efectos de la exposición** Ninguno/a.

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

**Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Incendio grande** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

**Medios de extinción no apropiados** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** No hay información disponible.

**Productos de combustión peligrosos** Puede emitir gases tóxicos durante un incendio.

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

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

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

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

**Condiciones de almacenamiento** Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar una exposición prolongada al calor y al aire. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se encuentra en esta ficha de datos de seguridad.

**Otros datos**  
No hay información disponible.

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

#### 8.1 Parámetros de control

**Límites de exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Sal de amonio de ácido sulfúrico (1:2) 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> ;	-
Sal de amonio de ácido sulfúrico (1:2) 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> ;	-
Ácido fosfórico 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-TMW: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-KZGW: 2 mg/m <sup>3</sup> (4 X 15 min);	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2.0 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-GVI: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-KGVI: 2 mg/m <sup>3</sup> ;
2-Fenoxietanol 122-99-6	-	TWA-TMW: 20 ppm; TWA-TMW: 110 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-KZGW: 20 ppm (); STEL-KZGW: 110 mg/m <sup>3</sup> (); Ceiling: 20 ppm; Ceiling: 110 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-	-

Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Ácido fosfórico 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2.0 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; vapor STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ; vapor	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;
2-Fenoxietanol 122-99-6	-	-	-	-	TWA: 20 ppm; TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 50 ppm; STEL: 290 mg/m <sup>3</sup> ; pSk
Nombre químico	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
Ácido fosfórico 7664-38-2	TWA-VME (indicatif) : 0.2 ppm; TWA-VME (indicatif) : 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-VLCT (indicatif) f): 0.5 ppm; STEL-VLCT (indicatif) f): 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-AGW; 2 mg/m <sup>3</sup> (exposure factor 2); inhalable fraction	TWA-MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction Peak: 4 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-AK: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-CK: 2 mg/m <sup>3</sup> ;
2-Fenoxietanol 122-99-6	-	TWA-AGW; 1 ppm (exposure factor 1); TWA-AGW; 5.7 mg/m <sup>3</sup> (exposure factor 1);	TWA-MAK: 1 ppm; ; TWA-MAK: 5.7 mg/m <sup>3</sup> ; ; Peak: 1 ppm; Peak: 5.7 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Sal de amonio de ácido sulfúrico (1:2) 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> ;	-
Sal de amonio de ácido sulfúrico (1:2) 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> ;	-
Ácido fosfórico 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (REL): 3 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-TPRD: 2 mg/m <sup>3</sup> ;
Ácido fosfórico, sal de calcio (1:1) 7757-93-9	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ;	-
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Ácido fosfórico 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> (value calculated);	TWA-NDS: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-NDSCh: 2 mg/m <sup>3</sup> ;
2-Fenoxietanol 122-99-6	-	-	-	-	TWA-NDS: 230 mg/m <sup>3</sup> ;
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Ácido fosfórico 7664-38-2	TWA (VLE-MP): 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (VLE-CD): 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction	TWA-(VLA-ED): 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (VLA-EC): 2 mg/m <sup>3</sup> ;
2-Fenoxietanol 122-99-6	-	-	-	TWA: 5.7 mg/m <sup>3</sup> ; TWA: 1 ppm; STEL: 1 ppm; STEL: 5.7 mg/m <sup>3</sup> ;	-
Nombre químico	Suecia		Suiza	Reino Unido	
Ácido fosfórico 7664-38-2	TLV-NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (Bindande KGV): 2 mg/m <sup>3</sup> ;		TWA-MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust STEL-KZGW: 4 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	

2-Fenoxietanol 122-99-6	-	TWA-MAK: 20 ppm; aerosol, vapour TWA-MAK: 110 mg/m <sup>3</sup> ; aerosol, vapour STEL-KZGW: 20 ppm; aerosol, vapour STEL-KZGW: 110 mg/m <sup>3</sup> ; aerosol, vapour	-
----------------------------	---	--	---

**Límites biológicos de exposición ocupacional** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

#### Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Ácido fosfórico, sal de amonio (1:1) 7722-76-1	-	8.3 mg/kg bw/day [4] [6]	5.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Acid Blue 9 42090 2650-18-2	-	17.67 mg/kg bw/day [4] [6]	88.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Tridecanol, branched, ethoxylated (>5-20 EO) 69011-36-5	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]	294 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2-Fenoxietanol 122-99-6	-	20.83 mg/kg bw/day [4] [6]	5.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 5.7 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

#### Notas

- [4] Efectos sistémicos sobre la salud.  
[5] Efectos locales sobre la salud.  
[6] A largo plazo.

#### Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Ácido fosfórico, sal de amonio (1:1) 7722-76-1	0.42 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.45 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Acid Blue 9 42090 2650-18-2	6.31 mg/kg bw/day [4] [6]	-	19 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Tridecanol, branched, ethoxylated (>5-20 EO) 69011-36-5	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	87 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2-Fenoxietanol 122-99-6	9.23 mg/kg bw/day [4] [6] 9.23 mg/kg bw/day [4] [7]	-	2.41 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 2.41 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

#### Notas

- [4] Efectos sistémicos sobre la salud.  
[5] Efectos locales sobre la salud.  
[6] A largo plazo.  
[7] A corto plazo.

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
Acid Blue 9 42090	0.1 mg/L	1 mg/L	0.01 mg/L	0.1 mg/L	-

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
2650-18-2					
Tridecanol, branched, ethoxylated (>5-20 EO) 69011-36-5	0.074 mg/L	0.015 mg/L	0.0074 mg/L	-	-
2-Fenoxietanol 122-99-6	0.943 mg/L	3.44 mg/L	0.0943 mg/L	-	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
Ácido fosfórico, sal de amonio (1:1) 7722-76-1	-	-	10 mg/L	-	-
Acid Blue 9 42090 2650-18-2	0.363 mg/kg sediment dw	0.0363 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1 mg/kg soil dw	-
Tridecanol, branched, ethoxylated (>5-20 EO) 69011-36-5	0.604 mg/kg sediment dw	0.0604 mg/kg sediment dw	1.4 mg/L	0.1 mg/kg soil dw	-
2-Fenoxietanol 122-99-6	7.2366 mg/kg sediment dw	0.7237 mg/kg sediment dw	36 mg/L	1.31 mg/kg soil dw	-

## 8.2 Controles de la exposición

<b>Controles técnicos</b>	No hay información disponible.
<b>Equipos de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Utilizar protección ocular según la norma EN 166. Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).
<b>Protección de las manos</b>	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN 374.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Úsese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	Filtro contra partículas conforme a la norma EN 143. (FFP1).
<b>Tipo de filtro recomendado:</b>	Filtro contra partículas conforme a la norma EN 143.
<b>Peligros térmicos</b>	Ninguno durante un proceso normal.
<b>Otros equipos de protección</b>	No hay información disponible.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes. Prevenir la penetración del producto en desagües. Evitar la generación de polvo.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Aspecto</b>	Cristalino

Color	verde	
Olor	No hay información disponible	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Comentarios • Método</u></b>
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	535 °C	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
pH	4.45	aprox 10 g/l @ 20 °C
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido.
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido.
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No es aplicable
Densidad relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad aparente	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad de líquido	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	
Aspecto	Cristalino	

## 9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.  
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad  
No hay información disponible

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### 10.1. Reactividad

Reactividad	No hay información disponible.
Comentarios	No hay datos disponibles.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Datos de explosión	
Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas	Ninguno/a.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

**Polimerización peligrosa** No hay información disponible.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

<b>Inhalación</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
<b>Contacto con los ojos</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
<b>Contacto con la piel</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Toxicidad aguda

##### Medidas numéricas de toxicidad

Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla

ETAmezcla (oral)	99,999.00	mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	99,999.00	mg/kg
ETAmezcla (inhalación-gas)	99,999.00	ppm
ETAmezcla (inhalación-vapor)	99,999.00	mg/l
ETAmezcla (inhalación-polvo/niebla)	99,999.00	mg/l

**Corrosión o irritación cutáneas** Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca una leve irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

#### 11.2. Información sobre otros peligros

##### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

##### 11.2.2. Otros datos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad**

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación**

#### **Información sobre los componentes**

Nombre químico	Coefficiente de partición
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1) (DMPP)	1.26

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

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

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB por encima del umbral de declaración.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1) (DMPP)	No PBT/vPvB

#### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

### **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

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

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

Otros datos Fertilizante. Catálogo Europeo de Residuos.

### **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

#### IATA

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

#### IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

14.7 Transporte marítimo a granel No hay información disponible según los instrumentos de la OMI

**RID**

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios  
Disposiciones particulares Ninguno/a

**ADR**

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios  
Disposiciones particulares Ninguno/a

**ADN**

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
14.3  
14.4  
14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios  
Disposiciones particulares Ninguno/a

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

**Normativas nacionales**

**Alemania**

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

**Suiza**

Ordenanza sobre el Impuesto de Incentivo a los Compuestos Orgánicos Volátiles (OVOC) SR 814.018 No es aplicable  
Almacenamiento de Material Peligroso No es aplicable

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20  
Ordenanza sobre accidentes graves SR 814.012

Clase B  
No es aplicable

#### Unión Europea

Tome 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.

#### **Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

#### **Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

#### **Provisión sobre precursores de explosivos**

Este producto no está sujeto al Reglamento (UE) 2019/1148, pero todas las transacciones sospechosas, desapariciones y robos deben notificarse a las autoridades competentes

#### **Reglamento (CE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

#### Inventarios internacionales

<b>TSCA</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>DSL/NDSL</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>ENCS</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>IECSC</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>KECL</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>PICCS</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>AIIC</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>NZIoC</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

#### Leyenda:

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Inventario de productos químicos existentes de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Informe de seguridad química**

Para información sobre el uso seguro de este producto, véanse las secciones 7 y 8 de esta ficha de datos de seguridad.

**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

*La lista puede incluir frases que no son aplicables a este producto*

**Texto completo de cualquier declaración de peligro y/o precaución a la que se haga referencia en los apartados 2-15**

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H319 - Provoca irritación ocular grave

H361fd - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que dañar el feto

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

**Leyenda**

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:

PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)

mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

**Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel
+	Sensibilizantes		

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS**

Agencia para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades estadounidense (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

Environmental Protection Agency

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)  
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)  
Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense  
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)  
Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications  
Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program  
Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set  
World Health Organization

Fecha de revisión 10-may.-2025

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**

Esta ficha de datos de seguridad es válida para los siguientes números de elemento:

**Elemento**

1010261511801 --- 25KG - 1500KG --- ENTEC® solub NP  
1010261521801 --- 600KG BB --- ENTEC® solub NP  
1010261539201 --- BULK --- ENTEC® solub NP