 <b>15-5-30</b> <b>+ S + Mg +</b> <b>micronutrientes</b>	<b>Ficha de datos de seguridad</b>	
	<b>CRMA</b> Código 5 y 6	Fecha de revisión Dic/2023
	Versión: 01	Pág. 1 de 13

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

<u>Nombre de la mezcla:</u>	Fertilizante sólido hidrosoluble, formulado para fertirriego, conteniendo nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, azufre, micronutrientes y extracto de algas.
Nombre Comercial:	15-5-30 + S + Mg + micronutrientes. Marca Polyamix.
Usos recomendados:	Fertilizante – fertirriego.
<u>Nombre de la empresa:</u>	Fanaproqui S.A.
Dirección:	Cno. Carlos A. López 7150 Montevideo - Uruguay
Teléfono:	(598) 2 320 05 11
Dirección de correo electrónico:	<a href="mailto:contacto@fanaproqui.com.uy">contacto@fanaproqui.com.uy</a>
Números de emergencia: (en Uruguay)	Intoxicaciones CIAT: 1722 Bomberos: 911 Emergencia móvil: 911
Fabricante:	ANOREL NV Tel: +3234880233 <a href="http://www.anorel.net">www.anorel.net</a>
Origen:	Holanda


## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

Sólidos comburentes:	<b>Categoría 3</b>
Lesiones oculares graves:	<b>Categoría 1</b>



Palabra de advertencia: **Peligro**

 <b>15-5-30</b> <b>+ S + Mg +</b> <b>micronutrientes</b>	<b>Ficha de datos de seguridad</b>	
	<b>CRMA</b> Código 5 y 6	Fecha de revisión Dic/2023
	Versión: 01	Pág. 2 de 13

Indicación(es) de peligro:

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Declaración(es) de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P221: Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materiales combustibles.

P280 Usar guantes, lentes, máscara de protección y ropa adecuada para la manipulación.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310: Llamar inmediatamente a un oftalmólogo.


P370 + P378: En caso de incendio: utilice un medio que no sea agua para extinguir.

P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de producto: Mezcla

Nombre del componente	N° CAS	%	Clasificación SGA (GHS: Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP])
Nitrato de amonio	6484-52-2	30-40	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Sulfato de potasio	7778-80-5	≥ 10	Eye Dam. 1, H318
Potasio hidrogenosulfato	7646-93-7	< 5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Pirofosfato tetrapotásico anhidro	7320-34-5	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Manganeso-EDTA 13%	15375-84-5	< 0.5	No clasificado
Ácido bórico	10043-35-3	< 0.5	Repr. 1B, H360
Ácido fosfórico 85%	7664-38-2		Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

 <b>15-5-30</b> <b>+ S + Mg +</b> <b>micronutrientes</b>	<b>Ficha de datos de seguridad</b>	
	<b>CRMA</b> Código 5 y 6	Fecha de revisión Dic/2023
	Versión: 01	Pág. 3 de 13

Nombre del componente	N° CAS	Límite de concentración
Nitrato de amonio	6484-52-2	(80 < C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319
Ácido bórico	10043-35-3	(5,5 ≤ C < 100) Repr. 1B, H360
Ácido fosfórico 85%	7664-38-2	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, H314

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

###### **Recomendaciones generales:**

En todos los casos de duda, o cuando persistan los síntomas, consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

###### ■ **Inhalación:**

Lleve al paciente a un lugar con aire fresco. Si no está consciente proporcione respiración artificial. Si respira con dificultad, proporcione oxígeno y busque inmediatamente a su médico.

###### ■ **Contacto con la piel:**

Sacarle al afectado la ropa y calzado contaminados. Lavar las zonas afectadas con jabón o detergente suave y grandes cantidades de agua por al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

###### ■ **Contacto con los ojos:**

Lávese inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de irritación persistente, consulte a un oftalmólogo.

###### ■ **Ingestión:**


Lavar la boca con agua. Dar de beber mucha agua de inmediato. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.

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

Contacto con la piel: el contacto durante un largo período puede causar ligera irritación.

Contacto con los ojos: altamente probable que cause irritación, daño ocular severo.

Ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

 <b>15-5-30</b> <b>+ S + Mg +</b> <b>micronutrientes</b>	<b>Ficha de datos de seguridad</b>	
	<b>CRMA</b> Código 5 y 6	Fecha de revisión Dic/2023
	Versión: 01	Pág. 4 de 13

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

Tratamiento sintomático.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1 Medios de extinción**

##### **Medios de extinción apropiados**

Adaptar los medios de extinción al entorno. Pulverizador de agua. Polvo seco. Espuma.

Medios de extinción no adecuados: Ninguno

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

Puede agravar un incendio; comburente.

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos: amoníaco, óxidos de nitrógeno, de metales, de fósforo, de potasio y/o sulfuro.

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

En caso de fuego, no intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Usar equipo de protección completo y equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego, con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

### **6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Asegúrese una ventilación apropiada en la zona de derrame o vertido. Prohibida la formación de llamas, chispas o fumar. Utilícese equipo de protección personal, evitando el contacto del producto con los ojos y la piel. Evite la formación de polvo. Evacuar el personal a zonas seguras.

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


Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Recoger el producto derramado a un recipiente apropiado. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar la dispersión del material derramado al medio acuático. La descarga descontrolada en el ambiente debe ser evitada.

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

Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Recoger mecánicamente y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Eliminar el residuo de acuerdo con la normativa nacional vigente. Dar aviso a las autoridades si el producto ingresa a las alcantarillas o cursos de agua.

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

Para eliminación de desechos ver sección 13.

 <b>15-5-30</b> <b>+ S + Mg +</b> <b>micronutrientes</b>	<b>Ficha de datos de seguridad</b>	
	<b>CRMA</b> Código 5 y 6	Fecha de revisión Dic/2023
	Versión: 01	Pág. 5 de 13

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular en zonas bien ventiladas. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Prohibido fumar.

Ver declaraciones de prudencia en la sección 2.

Utilizar equipo de protección personal.

No comer, beber o fumar cuando se manipula el producto. Lavarse las manos luego de manipularlo.

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

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Proteger contra daño físico.

Mantener alejado de materiales incompatibles: materiales combustibles. No utilizar con cobre, aluminio o zinc: riesgo de corrosión.

Mantener alejado de fuentes de ignición o calor.

No almacenar junto con metales, agua, materiales combustibles, ácidos, bases, agentes reductores, materiales orgánicos.

### 7.3 Usos específicos finales

Fertilizante.


## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

Límites de exposición para la mezcla: sin datos disponibles.

Sulfato de potasio (7778-80-5)		
Bélgica	Limit value (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>
Alemania	TRGS 900 Occupational exposure limit value (mg/m <sup>3</sup> )	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Alemania	TRGS 910 Acceptable concentration notes	
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 4 mg/m <sup>3</sup>

Ácido fosfórico 85% (7664-38-2)		
Unión Europea	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Unión Europea	IOELV TWA (ppm)	0,2 ppm
Unión Europea	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

 <b>15-5-30</b> <b>+ S + Mg +</b> <b>micronutrientes</b>	<b>Ficha de datos de seguridad</b>	
	<b>CRMA</b> Código 5 y 6	Fecha de revisión Dic/2023
	Versión: 01	Pág. 6 de 13

Unión Europea	IOELV STEL (ppm)	0,5 ppm
Alemania	TRGS 910 Acceptable concentration notes	

<b>Mn-EDTA13% (15375-84-5)</b>		
Bélgica	Limit value (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Alemania	TRGS 910 Acceptable concentration notes	
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>

<b>Ácido bórico (10043-35-3)</b>		
Bélgica	Limit value (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Borate, composés inorganiques de; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Bélgica	Short time value (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Alemania	TRGS 910 Acceptable concentration notes	
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (fracción inhalable)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (fracción inhalable)

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, use cercamientos del proceso y ventilación local.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.


Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### Protección personal

**Protección de los ojos:** use gafas de seguridad o protector facial.

**Protección de la piel y el cuerpo:** use guantes de nitrilo, ropa adecuada, delantal y zapatos o botas de seguridad resistentes a productos químicos.

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente o de levantarse polvo, emplear mascarilla para polvos con filtro tipo P1.

 <b>15-5-30</b> <b>+ S + Mg +</b> <b>micronutrientes</b>	<b>Ficha de datos de seguridad</b>	
	<b>CRMA</b> Código 5 y 6	Fecha de revisión Dic/2023
	Versión: 01	Pág. 7 de 13

**Recomendaciones de protección adicionales:** es conveniente disponer de duchas de emergencia y lavaojos, así como también capacitar sobre el uso y manipulación de los productos químicos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

a) Aspecto: Forma: sólido, polvo cristalino.

Color: blanco – gris.

b) Olor: Inodoro.

c) Umbral olfativo: No aplicable.

d) pH: sin datos disponibles.

e) Punto de fusión/ punto de congelación: sin datos disponibles.

f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: sin datos disponibles.

g) Punto de inflamación: No aplica.

h) Tasa de evaporación: sin datos disponibles.

i) Inflamabilidad (sólido, gas): no inflamable, no aplica.

j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos: sin datos disponibles.

k) Presión de vapor: No aplica.

l) Peso específico: 1000 kg/m<sup>3</sup>.

m) Solubilidad en agua: 200 g/L (20°C).

n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua: sin datos disponibles.


o) Temperatura de autoinflamación: el producto no es inflamable, no aplica.

p) Temperatura de descomposición: sin datos disponibles.

q) Viscosidad: No aplica.

r) Propiedades explosivas: sin datos disponibles.

s) Propiedades comburentes: sin datos disponibles.

 <b>15-5-30</b> <b>+ S + Mg +</b> <b>micronutrientes</b>	<b>Ficha de datos de seguridad</b>	
	<b>CRMA</b> Código 5 y 6	Fecha de revisión Dic/2023
	Versión: 01	Pág. 8 de 13

## 9.2 Otra información de seguridad

Sin datos disponibles.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

El producto es estable bajo condiciones de almacenamiento normales.  
Es comburente, puede agravar un incendio.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, llamas, superficies calientes y/o chispas. Eliminar posibles fuentes de ignición. Proteger de la humedad.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materiales combustibles / reductores (urea, azufre, etc). Ácidos y bases fuertes. Cobre, zinc.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Al quemarse se puede producir vapores tóxicos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos


#### Toxicidad aguda

Toxicidad aguda de la mezcla: sin datos disponibles.

<b>Nitrato de amonio (6484-52-2)</b>	
LD50 oral rata	2950 mg/kg peso corporal (OECD 401 method)
LD50 dérmica rata	> 5000 mg/kg peso corporal (OECD 402 method)
LC50 inhalatoria en rata (mg/L)	> 88,8 mg/l 4h

<b>Sulfato de potasio (7778-80-5)</b>	
LD50 oral rata	> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 425 method)
LD50 dérmica rata	> 2000 mg/kg bodyweight



 <b>15-5-30</b> <b>+ S + Mg +</b> <b>micronutrientes</b>	<b>Ficha de datos de seguridad</b>	
	<b>CRMA</b> Código 5 y 6	Fecha de revisión Dic/2023
	Versión: 01	Pág. 9 de 13

<b>Potasio hidrogenosulfato (7646-93-7)</b>	
LD50 oral rata	2340 mg/kg

<b>Pirofosfato tetrapotásico (7320-34-5)</b>	
LD50 oral rata	> 2000 mg/kg
LD50 dérmica conejo	> 4640 mg/kg
LC50 inhalatoria en rata (mg/L)	> 1,1 mg/L/4h

<b>Mn-EDTA13% (15375-84-5)</b>	
LD50 oral rata	> 2000 mg/kg
LD50 oral	> 2000 mg/kg peso corporal
LC50 inhalatoria rata (mg/L)	5.16 mg/L/4hs

<b>Ácido bórico (10043-35-3)</b>	
LD50 oral rata	2660 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >2600 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 dérmica conejo	> 2000 mg/kg Rabbit; Experimental value; FIFRA (40 CFR)
LC50 inhalatoria en rata (mg/L)	> 2,12 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

**Corrosión o irritación cutáneas**

No clasificado.

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No clasificado.

**Mutagenicidad en células germinales**

No clasificado.

**Carcinogenicidad**

No clasificado.

**Toxicidad para la reproducción**

No clasificado.



**15-5-30**  
**+ S + Mg +**  
**micronutrientes**

## Ficha de datos de seguridad

**CRMA**  
Código 5 y 6

Fecha de revisión  
Dic/2023

Versión: 01

Pág. 10 de 13

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No clasificado.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

No clasificado.

### Peligro de aspiración

No clasificado.

### Información Adicional

Sin datos disponibles.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad acuática

El producto no es considerado peligroso para el medio ambiente.

#### Nitrato de amonio (6484-52-2)

LC50 fish 1	447 mg/l 48h
EC50 Daphnia 1	490 mg/l IUCLID 5

#### Sulfato de potasio (7778-80-5)

LC50 fish 1	680 mg/l
EC50 Daphnia 1	720 mg/l

#### Pirofosfato tetrapotásico (7320-34-5)

LC50 fish 1	> 750 mg/l (48 h, Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna

#### Ácido fosfórico 85% (7664-38-2)

LC50 fish 1	138 mg/l (Pisces, Pure substance)
-------------	-----------------------------------

#### Mn-EDTA13% (15375-84-5)

LC50 fish 1	> 1000 mg/l
EC50 other aquatic organisms 1	daphnia
EC50 72h algae (1)	649,3 mg/l
NOEC (acute)	> 1000 mg/l



**15-5-30**  
**+ S + Mg +**  
**micronutrientes**

## Ficha de datos de seguridad

**CRMA**  
Código 5 y 6

Fecha de revisión  
Dic/2023

Versión: 01

Pág. 11 de 13

### Ácido bórico (10043-35-3)

LC50 fish 1	79,7 mg/l (EPA OPPTS 850.1075, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Read-across)
ErC50 (algae)	52,4 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Nitrato de amonio (6484-52-2): No aplica.

Sulfato de potasio (7778-80-5): No aplica.

Pirofosfato tetrapotásico (7320-34-5): No aplica.

Ácido fosfórico 85% (7664-38-2): No aplica.

Mn-EDTA13% (15375-84-5): No es fácilmente biodegradable

Ácido bórico: No aplica, compuesto inorgánico.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Sulfato de potasio (7778-80-5)

Bioaccumulative potential	No bioacumulable.
---------------------------	-------------------

#### Pirofosfato tetrapotásico (7320-34-5)


Bioaccumulative potential	No aplica.
---------------------------	------------

#### Ácido fosfórico 85% (7664-38-2)

Bioaccumulative potential	No contiene componentes bioacumulables.
---------------------------	---

#### Mn-EDTA13% (15375-84-5)

BCF fish 1	<=
Log Pow	-8.12
Bioaccumulative potential	No aplica.

 <b>15-5-30</b> <b>+ S + Mg +</b> <b>micronutrientes</b>	<b>Ficha de datos de seguridad</b>	
	<b>CRMA</b> Código 5 y 6	Fecha de revisión Dic/2023
	Versión: 01	Pág. 12 de 13

Ácido bórico (10043-35-3)	
BCF fish 1	< 0,1 l/kg (60 day(s), Oncorhynchus tshawytscha, Flow-through system, Fresh water, Weight of evidence, Fresh weight)
BCF fish 2	< 0,1 (BCF; 60 days; Oncorhynchus tshawytscha; Flow-through system; Fresh water; Weight of evidence)
Log Pow	-1,09 (Experimental value; EU Method A.8: Partition Coefficient; 22 °C)
Bioaccumulative potential	Bajo.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Solubilidad en agua: 200 g/L a 20°C.

Ácido bórico: Puede resultar dañino para los organismos acuáticos, flora y organismos del suelo.

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

Esta mezcla no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulables o tóxicos (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulables (vPvB) a niveles mayores o iguales a 1%.

#### 12.6 Otros efectos adversos

Sin información adicional disponible.

### 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

##### Producto

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Disponer de acuerdo a la legislación nacional vigente.

##### Envases contaminados

Eliminar como producto no usado.


### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### ▪ *Transporte por tierra (ADR):*

- Número ONU: 1477
- Clase: 5.1
- Grupo de embalaje: III (tres)
- Peligros para el medio ambiente: no
- Nombre: NITRATES, INORGANIC, N.O.S.

#### ▪ *Transporte Aéreo (IATA):*

- Número ONU: 1477
- Clase ICAO/IATA: 5.1

 <b>15-5-30</b> <b>+ S + Mg +</b> <b>micronutrientes</b>	<b>Ficha de datos de seguridad</b>	
	<b>CRMA</b> Código 5 y 6	Fecha de revisión Dic/2023
	Versión: 01	Pág. 13 de 13

- Grupo de Embalaje: III (tres)
- Peligros para el medio ambiente: no
- Nombre: Nitrates, inorganic, n.o.s.

▪ **Transporte marítimo (IMDG):**

- Número ONU: 1477
- Clase OMI/IMDG: 5.1
- Grupo embalaje: III
- Contaminante del mar: no
- Nombre: NITRATES, INORGANIC, N.O.S.

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Normas internacionales: - Acuerdo para la facilitación del transporte de mercancías peligrosas en el MERCOSUR

Normas Nacionales:

- Decreto 560/03 (Reglamento Nacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por carreteras, por rutas de jurisdicción nacional)
- Decreto 158/85 (Reglamento de transporte y manipuleo de mercancías peligrosas)
- Decreto 307/09 (Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra riesgos químicos)
- Decreto 152/013 (Reglamento para la gestión ambientalmente adecuada de los residuos derivados del uso de productos químicos o biológicos en la actividad agropecuaria, hortifrutícola y forestal)
- Decreto 182/013 (Reglamento para la gestión ambientalmente adecuada de los residuos sólidos industriales y asimilados)

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**RESPONSABILIDAD DEL USUARIO:**

La información anteriormente detallada está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha indicada y son dadas de buena fe. Es suministrada únicamente como una guía para el manejo de la sustancia por personal debidamente entrenado. El receptor de esta información debe ejercer su juicio para determinar su aplicación en cada caso particular.

Fanaproqui S.A. no se responsabiliza por el uso dado a esta información.