

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

UFI : KQH5-F07C-E001-TYTP

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

Uso de la sustancia/mezcla : Abono

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

Compañía : COMPO EXPERT Spain S.L.  
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203  
ES-12600 La Vall d'Uixó

Teléfono : +34 964 652 732

Telefax : +34 93 639 92 55

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Teléfono: +49 (0) 6132 - 84463

---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

Toxicidad aguda, Categoría 4 H302: Nocivo en caso de ingestión.

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  
P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.  
**Intervención:**  
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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico.  
P330 Enjuagarse la boca.

### 2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Mezcla de diferentes sales inorgánicas nutritivas.  
Contiene  
1H-Pirazol, 3,4-dimetil-,fosfato (1:1)

### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

nitrato de potasio	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 10 - <= 25
ácido nítrico, sal de amonio y calcio	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 50 - <= 60

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
- Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

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

- Síntomas : Dolor  
Rasgadura
- Riesgos : efectos corrosivos

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

- Tratamiento : Los síntomas de intoxicación pueden no aparecer hasta varias horas después. Manténgase bajo supervisión médica durante 48 horas.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El fuego puede provocar emanaciones de:  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

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

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

Precauciones personales : Evitar respirar el polvo.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No tirar los residuos por el desagüe.  
Retener y eliminar el agua contaminada.

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

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

---

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Proteger contra la contaminación.  
Mantener alejado de la luz directa del sol.  
Proteger de los efectos del calor.  
Proteger de la humedad.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto no es inflamable. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Mantener alejado de de materias combustibles.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

Medidas de higiene : Limpiar y cuidar la piel tras finalizar el trabajo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No debe exponerse al calor. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Manténgase lejos de materias combustibles. Proteger contra la contaminación. En caso de almacenamiento a granel no mezclar con otros abonos. Proteger de la humedad (el producto es higroscópico, tiende a apelmazarse o desagregarse).

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener alejado de de materias combustibles.

Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510) : 13, Sólidos No Combustibles

### 7.3 Usos específicos finales

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

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

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
nitrato de potasio	Trabajadores	Inhalación	Efectos sistémicos	36,7 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	Efectos sistémicos	20,8 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 1 d			
	Consumidores	Ingestión	Efectos sistémicos	12,5 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 1 d			
	Consumidores	Contacto con la piel	Efectos sistémicos	12,5 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 1 d			
	Consumidores	Inhalación	Efectos sistémicos	10,9 mg/m <sup>3</sup>
ácido nítrico, sal de	Trabajadores	Inhalación	Efectos específicos	24,5 mg/m <sup>3</sup>

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

amonio y calcio				
Observaciones:	Tiempo de exposición: 1 DAY			
	Trabajadores	Contacto con la piel	Efectos específicos	13,9 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 1 DAY			
	Consumidores	Inhalación	efectos sistemicos	6,3 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	efectos sistemicos	8,33 mg/kg
	Consumidores	Ingestión	efectos sistemicos	8,33 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 1 DAY			

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
nitrato de potasio	Agua dulce	0,45 mg/l
	Agua de mar	0,045 mg/l
	Valor Límite Máximo	4,5 mg/l
ácido nítrico, sal de amonio y calcio	Agua dulce	0,45 mg/l
	Agua de mar	0,045 mg/l
	Valor Límite Máximo	4,5 mg/l

## 8.2 Controles de la exposición

### Disposiciones de ingeniería

Suministrar ventilación adecuada.

### Protección personal

Protección de los ojos : Evítese el contacto con los ojos.

Gafas de seguridad

Protección de las manos

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

Observaciones : Guantes protectores La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.

Protección respiratoria : Mascarilla desechable filtrante de partículas DIN EN 149 con filtro FFP2.

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No tirar los residuos por el desagüe.  
Retener y eliminar el agua contaminada.

---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : cristalino

Color : varios

Olor : inodoro

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 4 - 5, Concentración: 100 g/l (20 °C)

Punto/intervalo de fusión : aprox. 400 °C

Punto /intervalo de ebullición : No aplicable

Punto de inflamación : (valor) no determinado

Tasa de evaporación : No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) : El producto no es inflamable.

Límites superior de explosividad : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad aparente	:	aprox. 1.150 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	No se considera una sustancia oxidante

### Características de las partículas

Distribución de tamaño de partícula : D50 = 1.600 µm  
D50 Rango de tolerancia = 1.280 µm - 1.920 µm  
técnica de medición: análisis de tamizado

## 9.2 Información adicional

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Mantener alejado de la luz directa del sol.  
Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos  
Bases  
Materiales orgánicos  
Agentes reductores

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

##### Componentes:

##### **nitrate de potasio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,527 mg/l

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

##### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Toxicidad oral aguda : DL50: > 300 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Debido a que la presión de vapor es baja, carecede importancia.

Observaciones: Debido a que se forma poco polvo, carece de importancia.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directriz de la OCDE 402

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Componentes:

##### **nitrate de potasio:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

### ácido nítrico, sal de amonio y calcio:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Observaciones: El contacto con los ojos puede provocar irritación.

#### Componentes:

##### **nitrate de potasio:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

### ácido nítrico, sal de amonio y calcio:

Especies: Conejo

Resultado: Irrita los ojos.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Componentes:

##### **nitrate de potasio:**

Resultado: El producto no es sensibilizante.

### mutagenicidad en células germinales

#### Componentes:

##### **nitrate de potasio:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

### Carcinogenicidad

#### Componentes:

##### **nitrate de potasio:**

Observaciones: No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.

### Toxicidad para la reproducción

#### Componentes:

##### **nitrate de potasio:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Ninguna toxicidad para la reproducción

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: No mostró efectos teratógenos en experimentos con animales.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

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

#### Componentes:

##### **nitrate de potasio:**

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

#### Componentes:

##### **nitrate de potasio:**

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### **nitrate de potasio:**

Especies: Rata

NOAEL:  $\geq 1.500$  mg/kg

Tiempo de exposición: 1 d

### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 11.2 Información sobre otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

### Experiencia con exposición de seres humanos

#### Producto:

Información general : Riesgo de formación de metahemoglobina.

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones: El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

---

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

##### **nitrate de potasio:**

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

Toxicidad para los peces	: CL50 (Pez): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 490 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	: CL50 : >= 1.700 mg/l Tiempo de exposición: 10 d

### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Toxicidad para los peces	: CL50 (Guppi): 1.378 mg/l Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 490 mg/l
Toxicidad para las algas	: CL50 (otras plantas acuáticas): > 1.700 mg/l

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### **Componentes:**

#### **nitrate de potasio:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

#### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

## 12.3 Potencial de bioacumulación

### **Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No se espera bioacumulación (log Pow <= 4).

### **Componentes:**

#### **nitrate de potasio:**

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

#### **ácido nítrico, sal de amonio y calcio:**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

## 12.4 Movilidad en el suelo

### **Componentes:**

#### **nitrate de potasio:**

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Componentes:

##### nitrate de potasio:

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

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : Abono  
Puede contribuir a la eutrofización de aguas estancadas, por tanto no se debe permitir que penetre en aguas superficiales.

---

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Ensayar la utilización en agricultura.  
Dirigirse al fabricante.

Envases contaminados : Embalajes contaminados deben ser vaciados de forma óptima, tras un lavado correspondiente pueden reutilizarse.

---

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

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

No está clasificado como producto peligroso.

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

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

---

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 1 contamina ligeramente el agua

Otros regulaciones : Este producto está sujeto al Reglamento (UE) 2019/1148; Las transacciones sospechosas, la desaparición o el robo del producto deben ser denunciadas a la autoridad competente.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

---

## SECCIÓN 16: Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H272 : Puede agravar un incendio; comburente.  
H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda  
Eye Dam. : Lesiones oculares graves  
Ox. Sol. : Sólidos comburentes

(Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISO - Organización Internacional para la Normalización; LC50 - Concentración letal

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO



Versión: 2.7

Fecha de la última expedición: 21.02.2023

Fecha de la primera expedición: 12.04.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; GLP - Buena práctica de laboratorio

### Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

DE / ES