

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## NovaTec® 10-30



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

---

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : NovaTec® 10-30

### 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)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Indicaciones de peligro : No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

---

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## NovaTec® 10-30



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : NP - fertilizante granulado contiene:  
fosfato de amonio  
Sulfato de amonio  
sales de magnesio  
Contiene  
1H-Pirazol, 3,4-dimetil-,fosfato (1:1)

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)	202842-98-6  424-640-9  01-0000017109-71- 0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373	<= 0,2

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado : Sacar al aire libre.  
Consulte al médico.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
En caso de irritación pulmonar, iniciar el tratamiento con dexametasona en aerosol (pulverizador).

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 : La ingestión puede provocar los síntomas siguientes:  
Metahemoglobinemia

Riesgos : Control posterior para la neumonía y el edema pulmonar.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## NovaTec® 10-30



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

---

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.  
No hay un antídoto específico disponible.

---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

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

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : A temperaturas superiores a 130°C se pueden liberar productos de descomposición peligrosos: Monóxido de nitrógeno, dióxido de nitrógeno, óxido de dinitrógeno, amoníaco.

### 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 : Evite la formación de polvo.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

### 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.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## NovaTec® 10-30



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

---

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- |   |   |
|---|---|
| Consejos para una manipulación segura                       | : Proteger contra la contaminación.<br>Mantener alejado de la luz directa del sol.<br>Proteger de los efectos del calor.<br>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.            |
| Medidas de higiene  | : Limpiar y cuidar la piel tras finalizar el trabajo.   |

### 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). |
| Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento | : Protéjase del agua. Mantener alejado de la luz directa del sol.   |
| Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510)                          | : 13, Sólidos No Combustibles   |

### 7.3 Usos específicos finales

- |                  |   |
|------------------|---|
| Usos específicos | : Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo. |
|------------------|---|
- 

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Protección respiratoria | : protección respiratoria si se forma aerosol.<br><br>Filtro de partículas EN 143 tipo P1 (con bajo poder de |
|-------------------------|--|
-

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## NovaTec® 10-30



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

---

retención (para partículas sólidas de sustancias inertes)).

### 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	: granulado
Color	: varios
Olor	: muy débil
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 4 - 5, Concentración: 100 g/l (20 °C)
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: El producto no es inflamable.
Límites superior de explosividad	: No explosivo
Límites inferior de explosividad	: No explosivo
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
Coeficiente de reparto n-	: No aplicable

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## NovaTec® 10-30



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

---

octanol/agua

### 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 : D50 = 3,3 mm

partícula : D50 Rango de tolerancia = 2,8 mm - 3,8 mm

técnica de medición: Método de medición optoelectrónico

## 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 : En caso de contacto con bases se forma amoníaco.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.  
Evitar la humedad.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Azufre, cloritos, cloruros, cloratos, hipocloritos, sustancias reactivas ácidas o alcalinas, sustancias oxidables, inflamables, nitritos, sales metálicas, polvo metálico, herbicidas, hidrocarburos clorados, compuestos orgánicos.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de nitrógeno, dióxido de nitrógeno, óxido de dinitrógeno, amoníaco.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

**NovaTec® 10-30**



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

**Producto:**

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

**Componentes:**

**1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 200 - 2.000 mg/kg

Método: Ensayado según la Directiva 92/69/CEE.

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,5 mg/l

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Observaciones: calculado

#### Corrosión o irritación cutáneas

**Producto:**

Especies: Conejo

Método: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Resultado: no irritante

**Componentes:**

**1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: no irritante

#### Lesiones o irritación ocular graves

**Producto:**

Especies: Conejo

Método: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Resultado: no irritante

**Componentes:**

**1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: Irritante

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## NovaTec® 10-30



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

---

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Producto:

Resultado: El producto no es sensibilizante.

#### Componentes:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

### mutagenicidad en células germinales

#### Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA

#### Componentes:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los experimentos con animales mostraron efectos mutágenos y teratógenos.

### Carcinogenicidad

#### Producto:

Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

#### Componentes:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Carcinogenicidad - Valoración : No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.

### Toxicidad para la reproducción

#### Producto:

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

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: No mostró efectos teratógenos en experimentos con animales.  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

#### Componentes:

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## NovaTec® 10-30



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En las pruebas con animales, el riesgo de perjudicar la fertilidad solo fue observada después de la administración de dosis muy altas de esta sustancia.  
Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

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

#### **Producto:**

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

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

#### **Producto:**

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

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Componentes:**

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Observaciones: Tras la ingesta reiterada de grandes cantidades de sustancia puede causar lesiones en el hígado (resultados de experimentación animal)

La sustancia puede provocar lesiones en los riñones tras ingesta oral reiterada de grandes cantidades (resultados de experimentación animal).

### **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.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## NovaTec® 10-30



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

---

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 422 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: otros  
Observaciones: Los datos fueron evaluados sobre la base de la clasificación de la toxicidad acuática de los componentes.
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.
- Toxicidad para las algas : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 83 mg/l  
Tiempo de exposición: 168 h  
Tipo de Prueba: otros  
Método: Sin datos disponibles
- Toxicidad para las bacterias : CE20 (lodos activados): aprox. > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 0,5 h  
Tipo de Prueba: otros  
Método: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

- Toxicidad para los peces : (pez cebra): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: CL50  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h
- Toxicidad para las bacterias :  
Observaciones: Durante un vertido en las plantas depuradoras biológicas pueden producirse alteraciones en el rendimiento del proceso de nitrificación del lodo activado.
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: > 8,7 mg/l  
Especies: otros
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 25 mg/l  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## NovaTec® 10-30



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: El producto trabaja en el suelo como fertilizante y se disminuye en algunas semanas.

#### Componentes:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Biodegradabilidad : Observaciones: Intrínsecamente biodegradable. De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

#### Componentes:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Bioacumulación : Especies: Pimephales sp.  
Tiempo de exposición: 14 d  
Factor de bioconcentración (FBC): 1,2  
Método: Bioacumulación: ensayo en flujo continuo en peces.  
Observaciones: No se acumula significativamente en organismos.  
El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Debido a la solubilidad en agua, una parte del producto se disuelve inmediatamente.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Observaciones: Sin datos disponibles

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## NovaTec® 10-30



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

### Componentes:

#### **1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):**

Valoración : Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)..

### **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

### **12.7 Otros efectos adversos**

#### Producto:

Información ecológica complementaria : Durante un vertido en las plantas depuradoras biológicas pueden producirse alteraciones en el rendimiento del proceso de nitrificación del lodo activado. Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. Información ecológica complementaria El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. A valores de pH elevados, tal como puede darse en las aguas en estado natural, se espera un aumento del efecto tóxico en organismos acuáticos.

## **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.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## NovaTec® 10-30



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

---

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 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

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para este producto.

---

## SECCIÓN 16: Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.  
H361fd : Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.  
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda  
Eye Irrit. : Irritación ocular  
Repr. : Toxicidad para la reproducción  
STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

(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;

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

**NovaTec® 10-30**



Versión: 1.4

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 26.07.2019

Fecha de revisión:

07.04.2023

---

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 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