

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## TerraPlus® K 6-3-18

Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

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 : TerraPlus® K 6-3-18

#### 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

Conforme a nuestra experiencia y a la información que nos ha sido proporcionada, el producto no tiene efectos nocivos si se utiliza y se maneja según lo especificado.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## TerraPlus® K 6-3-18



Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Abono  
orgánico  
inorgánico

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
sulfato de hierro	7720-78-7  231-753-5  01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 500 mg/kg	>= 1 - <= 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.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## TerraPlus® K 6-3-18



Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

### 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.

### 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

Medios de extinción no apropiados : Espuma  
Producto químico en polvo  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Arena

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
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 : Mantener alejado de los niños.

### 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.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## TerraPlus® K 6-3-18

Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

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

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.

### 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 : Mantener alejado de la luz directa del sol.  
No debe exponerse al calor.  
Proteger contra la contaminación.  
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 : 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.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Consérvese lejos de ácidos fuertes.  
Consérvese lejos de bases fuertes.  
Mantener alejado de de materias combustibles.

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

Humedad : Conservar en un lugar seco.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de control	Base
-------------	---------	---------------	-----------------------	------

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## TerraPlus® K 6-3-18



Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

		(Forma de exposición)		
sulfato de hierro	7720-78-7	TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Hierro)	GB EH40

### 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
sulfato de hierro	Trabajadores	Contacto con la piel	Efectos agudos, efectos sistemicos	2,8 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 24 h			
	Trabajadores	Inhalación	Efectos agudos, efectos sistemicos	9,9 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	Efectos crónicos, efectos sistemicos	2,8 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 24 h			
	Trabajadores	Inhalación	Efectos crónicos, efectos sistemicos	9,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Ingestión	Efectos agudos, efectos sistemicos	1,4 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 24 h			
	Consumidores	Contacto con la piel	Efectos agudos, efectos sistemicos	1,4 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 24 h			
	Consumidores	Inhalación	Efectos agudos, efectos sistemicos	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Ingestión	efectos sistemicos, Efectos crónicos	1,4 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 24 h			
	Consumidores	Contacto con la piel	Efectos crónicos, efectos sistemicos	1,4 mg/kg
Observaciones:	Tiempo de exposición: 24 h			
	Consumidores	Inhalación	Efectos crónicos,	2,5 mg/m <sup>3</sup>

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## TerraPlus® K 6-3-18



Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

			efectos sistemicos	
--	--	--	--------------------	--

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
sulfato de hierro	Agua	
Observaciones:	Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.	
	Conducta en las plantas de tratamiento de aguas de desecho	2483 mg/l
	Sedimento de agua dulce	246000 mg/kg
	Sedimento marino	246000 mg/kg
	Suelo	276000 mg/kg

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Protección de los ojos : En caso de formación de polvo:  
Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : Guantes

Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : protección respiratoria si se forma aerosol.  
Respirador con un filtro a partículas (EN 143)  
Filtro P1

### Controles de exposición medioambiental

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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## TerraPlus® K 6-3-18



Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: sólido
Color	: varios
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 5, Concentración: 100 g/l (20 °C)
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No relevante
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 relativa	: 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
Viscosidad Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Propiedades explosivas	: No explosivo

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## TerraPlus® K 6-3-18



Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

Propiedades comburentes : No se considera una sustancia oxidante

### 9.2 Información adicional

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.2 Estabilidad química

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

Se descompone al calentar.

### 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 : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

### 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 : Óxidos de nitrógeno (NOx)  
Amoníaco

---

## 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 : Observaciones: Esta información no está disponible.  
No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

##### Componentes:

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## TerraPlus® K 6-3-18



Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

### **sulfato de hierro:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 (Rata): 657 - 4.390 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Estimación de la toxicidad aguda: 500 mg/kg  
Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Esta información no está disponible.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 1.992 mg/kg  
Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

### **Corrosión o irritación cutáneas**

#### **Producto:**

Resultado: no irritante

Observaciones: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### **Componentes:**

##### **sulfato de hierro:**

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: Irritación de la piel

Observaciones: Es irritante para la piel y membranas mucosas

### **Lesiones o irritación ocular graves**

#### **Producto:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: no irritante

#### **Componentes:**

##### **sulfato de hierro:**

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: Irritación ocular

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Producto:**

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Observaciones: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## TerraPlus® K 6-3-18



Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

### **Componentes:**

#### **sulfato de hierro:**

Método: OECD TG 429

Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

### **mutagenicidad en células germinales**

#### **Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

### **Carcinogenicidad**

#### **Producto:**

Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

### **Componentes:**

#### **sulfato de hierro:**

Carcinogenicidad -

Valoración

: No muestra efectos cancerígenos, teratogénicos o mutagénicos 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 teratogénicos en experimentos con animales.  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

### **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.

### **Componentes:**

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## TerraPlus® K 6-3-18



Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

### **sulfato de hierro:**

Observaciones: Ningún efecto conocido.

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Componentes:**

#### **sulfato de hierro:**

Especies: Rata

NOAEL: 284 - 324 mg/kg

Vía de aplicación: Oral

Tiempo de exposición: 90 d

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

Especies: Rata

NOAEL: 100 mg/kg

Vía de aplicación: Oral

Tiempo de exposición: 49 d

Vía de aplicación: inhalación

Observaciones: Esta información no está disponible.

Vía de aplicación: Cutáneo

Observaciones: Esta información no está disponible.

### **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**

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## TerraPlus® K 6-3-18



Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

##### **sulfato de hierro:**

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **sulfato de hierro:**

Biodegradabilidad

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

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

#### Componentes:

##### **sulfato de hierro:**

Bioacumulación

: Observaciones: La acumulación en los organismos acuáticos es improbable.

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Producto:

Movilidad

: Observaciones: La contaminación de las aguas subterráneas es improbable.

Distribución entre compartimentos medioambientales

: Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **sulfato de hierro:**

Distribución entre compartimentos medioambientales

: Medios:Suelo  
Observaciones: inmóvil

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## TerraPlus® K 6-3-18



Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Observaciones: Sin datos disponibles

**Componentes:**

**sulfato de hierro:**

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

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

### 12.7 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : La información se refiere al componente principal. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

---

## 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



## TerraPlus® K 6-3-18

Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

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

Observaciones : No relevante

---

## 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 esta sustancia.

---

## SECCIÓN 16: Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda  
Eye Irrit. : Irritación ocular  
Skin Irrit. : Irritación cutáneas

(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 peligrosos 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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## TerraPlus® K 6-3-18



Versión: 1.6

Fecha de la última expedición: 23.12.2022

Fecha de la primera expedición: 22.03.2016

Fecha de revisión:

06.04.2023

---

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