

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## Enforce® High-K 8-6-18

Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Enforce® High-K 8-6-18

#### 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

No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

---

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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## Enforce® High-K 8-6-18



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Abono

: NPK - fertilizante granulado contiene: nitrato amónico, N,N'-(2-metilpropiliden)-bis-urea, fosfato amónico, otros fosfatos, sales de calcio, potasio, en algunos casos magnesio, oligoelementos.

### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
nitrate de amonio	6484-52-2  229-347-8  01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	> 5 - < 45
Iron sulphate monohydrate	17375-41-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - <= 3

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Lavarse las manos con agua como medida de protección.

Si es inhalado : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el humo producido por sobrecalentamiento o combustión. Consulte al médico.  
En caso de irritación pulmonar, iniciar el tratamiento con dexametasona en aerosol (pulverizador).

En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con mucha agua.

En caso de contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## Enforce® High-K 8-6-18

Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

---

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

Síntomas : La ingestión puede provocar los síntomas siguientes:  
Metahemoglobinemia

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

---

## 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 : Posible descomposición por encima de 100 °C. Productos de descomposición térmica:  
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 : Mantener alejado de los niños.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Retener y eliminar el agua contaminada.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## Enforce® High-K 8-6-18

Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

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

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

ninguno(a)

## 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. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado de de materias combustibles. Mantener alejado de fuentes de calor. Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.

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 : En caso de almacenamiento a granel no mezclar con otros abonos. Almacenar separado de otras sustancias. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger de los efectos del calor. Proteger contra la contaminación. Proteger de la humedad.

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

Humedad : Conservar en un lugar seco.

### 7.3 Usos específicos finales

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Iron sulphate monohydrate	17375-41-6	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	GB EH40

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## Enforce® High-K 8-6-18



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

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

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
nitrate de amonio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	36 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	5,12 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	2,56 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel, Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	2,56 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
nitrate de amonio	Planta de tratamiento de aguas residuales	18 mg/l

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos

Material : Guantes

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

Protección respiratoria : Aparato de respiración si se forma aerosol.

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## Enforce® High-K 8-6-18



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

---

sanitario.

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	: marrón rojizo
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 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)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Densidad aparente	: 800 - 1.000 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	: soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de	: > 100 °C

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## Enforce® High-K 8-6-18



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

---

descomposición : Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

### Viscosidad

Viscosidad, dinámica : No aplicable

Viscosidad, cinemática : No aplicable

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : No aplicable

### Características de las partículas

Distribución de tamaño de partícula : D50 = 1,4 mm  
D50 Rango de tolerancia = 1,0 mm - 1,8 mm  
técnica de medición: Método de medición optoelectrónico

## 9.2 Otra información

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 : sustancias oxidables  
Ácidos y bases fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## Enforce® High-K 8-6-18



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

---

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

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Componentes:

###### **nitrate de amonio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.950 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : > 88,8 mg/l  
Método: No hay información disponible.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

###### **Iron sulphate monohydrate:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 319 mg/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Producto:

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

##### Componentes:

###### **nitrate de amonio:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: no irritante

#### Lesiones o irritación ocular graves

##### Producto:

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

##### Componentes:

###### **nitrate de amonio:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: Irritante

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## Enforce® High-K 8-6-18



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

---

### Sensibilización respiratoria o cutánea

**Producto:**

Resultado: El producto no es sensibilizante.

**Componentes:**

**nitrate de amonio:**

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

### mutagenicidad en células germinales

**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Componentes:**

**nitrate de amonio:**

Genotoxicidad in vitro : Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo

### Carcinogenicidad

**Producto:**

Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

**Componentes:**

**nitrate de amonio:**

Especies: Rata

Observaciones: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

### Toxicidad para la reproducción

**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

**Componentes:**

**nitrate de amonio:**

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata

Observaciones: Los ensayos con animales no mostraron

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## Enforce® High-K 8-6-18



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

ningún efecto sobre la fertilidad.

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata  
Observaciones: No mostró efectos teratogénos en experimentos con animales.

### 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:

##### **nitrate de amonio:**

Especies: Rata

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Vía de aplicación: Oral

Tiempo de exposición: 28 d

Especies: Rata

NOAEL: = 256 mg/kg

Vía de aplicación: Oral

Tiempo de exposición: 52 w

Método: Directrices de ensayo 453 del OECD

Especies: Rata

NOAEL: >= 185 mg/kg

Vía de aplicación: inhalación

Tiempo de exposición: 2 w

Método: Toxicidad por administración por inhalación continuada: ensayo de 28 o 14 días.

### 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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## Enforce® High-K 8-6-18



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

---

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones: Riesgo de formación de metahemoglobina.

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

#### Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

Toxicidad para las algas : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las bacterias : Observaciones: El producto no ha sido ensayado.

#### Componentes:

##### **nitrate de amonio:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): 490 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

CL50 : 490 mg/l

Toxicidad para las algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 1.700 mg/l  
Tiempo de exposición: 10 d

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **nitrate de amonio:**

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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## Enforce® High-K 8-6-18



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

---

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

**Componentes:**

**nitrate de amonio:**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -3,1

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Producto:**

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Moderadamente móvil en suelos

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Observaciones: No aplicable

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

### 12.7 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : No son de esperar variaciones en la actividad del lodo activado en caso de una correcta introducción de pequeñas concentraciones en una planta depuradora biológicamente adaptada.  
Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## Enforce® High-K 8-6-18

Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

---

### 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

Grupos de segregación : : (-)

No está clasificado como producto peligroso.

#### 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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59) : No listado

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

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

Otras 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.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## Enforce® High-K 8-6-18

Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

### 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

H272	: Puede agravar un incendio; comburente.
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
Ox. Sol.	: Sólidos comburentes
Skin Irrit.	: Irritación cutánea

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); 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; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; 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; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; 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; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; 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; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); 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; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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

## Enforce® High-K 8-6-18



Versión: 1.0

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición: 05.01.2024

Fecha de revisión:

05.01.2024

---

de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### 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