

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
 Nombre comercial : CAMPA BLUE  
 Código de producto : 30199-TBV  
 Tipo de producto : Aditivo para el depósito de residuales de los inodoros portátiles.

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general  
 Categoría de uso principal : Uso por el consumidor  
 Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo para el depósito de residuales de los inodoros portátiles.  
 Función o categoría de uso : Agentes detergentes/lavantes y aditivos, Agentes odorizantes

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Fabricante

Thetford BV  
 Nijverheidsweg 29  
 Apartado 169  
 4879 AP Etten-Leur - The Netherlands  
 T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300  
[ChemSupport@thetford.eu](mailto:ChemSupport@thetford.eu) - [www.thetford-europe.com](http://www.thetford-europe.com)  
 Dirección electrónica de la persona competente responsable en materia de  
 SDS : [sds@thetford.eu](mailto:sds@thetford.eu)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Accesible durante horas de oficina)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
 UFI : F0NS-5P1P-7809-QW79  
 Cierre de seguridad para niños : No aplicable  
 Indicación de peligro detectable con el tacto : No aplicable

#### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : Ninguno en condiciones normales.

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Nitrato de calcio	(N° CAS) 10124-37-5 (N° CE) 233-332-1	30 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las frases H: ver sección 16

# CAMPA BLUE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Medidas de primeros auxilios no necesarias.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Despójese de la ropa y del calzado contaminados. Enjuague con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Solicite atención médica si aumenta la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuáguese la boca. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

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

Síntomas/efectos	: No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
------------------	---

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Espuma. Dióxido de carbono. Polvo seco.
--------------------------------	---

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

Peligro de incendio	: En caso de incendio el producto puede producir vapores / humos peligrosos.
---------------------	--

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

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Otros datos	: El producto no es inflamable.

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

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

Medidas generales	: Puede resultar deslizante en superficies duras y lisas. Llevar ropa de protección adecuada. Limpiar inmediatamente los derrames.
-------------------	--

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.
------------------------------	-------------------------------------

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el producto llegue de forma no diluida al agua superficial o agua subterránea. El producto se debe tratar (tratamiento biológico de agua residuales) antes de que entre en contacto con las aguas superficiales.

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

Procedimientos de limpieza	: Limpie cualquier derrame de producto con arena o productos absorbentes y guárdelo en un contenedor para su posterior desecho. A continuación, limpie la superficie contaminada con agua y déjela secar. Deseche del producto según el procedimiento establecido en la sección 13.
----------------------------	---

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Control de exposición/protección individual. Ver la Sección 8.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evítase el contacto con los ojos y la piel. Manténgase el recipiente bien cerrado.
---	--

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

Condiciones de almacenamiento	: Almacenar a una temperatura entre -20°C y 40°C. Almacénese lejos de agentes reductores. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.
-------------------------------	---

#### 7.3. Usos específicos finales

Campa Blue reduce y suaviza los olores desagradables. Evita la formación de gases. Mantiene limpio el depósito.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

# CAMPA BLUE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

#### Protección de las manos:

No necesario.

#### Protección ocular:

No necesario.

#### Protección de las vías respiratorias:

No necesario.

#### Control de la exposición del consumidor:

Observe las instrucciones para el empleo antes de manipular o dosificar el producto.

#### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Azul.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 5 - 6
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: -20 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: ~ 100 °C
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,29 - 1,31 g/ml
Solubilidad	: Agua: 100 %
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: > 100 mPa·s
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

Contenido de COV	: 1,25 %
------------------	----------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

Estable hasta 50°C. A una temperatura media de 30°C, Campa Blue se puede guardar durante varios años. Pasados unos años, el producto puede perder algo de fuerza.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en condiciones normales.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Véase la sección 7.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes reductores.

# CAMPA BLUE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las condiciones del proceso, se pueden generar productos de descomposición peligrosos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxidos de nitrógeno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

#### CAMPA BLUE

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal

#### Nitrato de calcium (10124-37-5)

DL50 oral rata	300 - 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:Japanese Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (JMAFF), 12 Nousan, Notification No 8147, November 2000, including the most recent partial revisions
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado (no es un producto irritante para la piel, según los requisitos de etiquetado de OCDE/CE (OCDE 404 - prueba).) pH: 5 - 6
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado (No es un producto irritante para la ojos, según los requisitos de etiquetado de OCDE/CE (OCDE 405 - prueba).) pH: 5 - 6
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

#### Nitrato de calcium (10124-37-5)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	>= 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
-----------------------------	---

Peligro por aspiración : Inaplicable.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

#### CAMPA BLUE

Indicaciones adicionales	Campa Blue es fácilmente biodegradable bajo condiciones anaerobias (> 60%) según la prueba ISO 11734. Puede verterse en tanques sépticos.. Campa Blue ha obtenido el sello holandés de calidad medioambiental Milieukeur", así como el sello alemán de calidad medioambiental "Blauer Engel" (RAL-UZ 84a)". La toxicidad aguda de Campa Blue en Daphnia es > 100 mg/L (EC0) después de 48 horas conforme OCDE 202.. La toxicidad aguda de Campa Blue en Algas es > 10 mg/L (EC0) según OCDE 201, Prueba de Inhibición del Crecimiento de Algas.
--------------------------	---

#### Nitrato de calcium (10124-37-5)

CL50 peces 1	1378 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
--------------	---

# CAMPA BLUE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

CE50 Daphnia 1	490 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------	--

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### CAMPA BLUE

Persistencia y degradabilidad	La fragancia es biodegradable en más de un 60 % biodegradable conforme al ensayo OECD 301D (Closed Bottle Test). El surfactante utilizado en este producto muestra una biodegradabilidad de >60 % (fácilmente biodegradable), conforme OECD 301 D Test (Información del fabricante).
-------------------------------	--

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### CAMPA BLUE

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Los restos del producto deben tratarse como desecho químico, según las normas estatales. El envase lavado puede ser usado para reciclaje.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

#### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

#### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

#### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

# CAMPA BLUE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

Contenido de COV : 1,25 %

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Formato SDS EU	Modificado	
	Reemplaza la ficha	Modificado	
	Fecha de emisión	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	FDS Ref.	Modificado	
1.1	Nombre	Modificado	
1.1	Código de producto	Modificado	
2.1	Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente	Eliminado	
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado	
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
9.1	Viscosidad, dinámica	Modificado	
9.1	Olor	Modificado	
9.1	Color	Modificado	
9.2	Contenido de COV	Modificado	
11.1	DL50 cutánea rata	Modificado	
11.1	DL50 oral rata	Modificado	
11.1	Indicaciones adicionales	Eliminado	
11.1	Indicaciones adicionales	Eliminado	
11.1	Indicaciones adicionales	Eliminado	
11.1	Indicaciones adicionales	Eliminado	
11.1	Indicaciones adicionales	Eliminado	
11.1	Indicaciones adicionales	Eliminado	
11.1	Indicaciones adicionales	Eliminado	
11.1	Indicaciones adicionales	Eliminado	
11.1	Indicaciones adicionales	Eliminado	
11.1	Indicaciones adicionales	Eliminado	
12.1	Ecología - agua	Eliminado	

# CAMPA BLUE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12.2	Persistencia y degradabilidad	Modificado	
15.1	Contenido de COV	Modificado	

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

SDS EU (Anexo II de REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*