



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD T.T.C. THICKENED TOILET CLEANER

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	T.T.C. THICKENED TOILET CLEANER
Número del producto	A105 EV
Identificación interna	Janitorial

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

Usos identificados	Detergente antical ácido para superficies duras, aseos y baños.
--------------------	---

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

##### Proveedor

Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
Fax: 01772 626 000  
qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	Nuevas Hojas de Datos de Seguridad ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 322 200 - De lunes a viernes. Técnico ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 318 818 - De lunes a viernes.
-----------------------	--

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Eye Irrit. 2 - H319
Peligros ambientales	No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma



Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H319 Provoca irritación ocular grave.

## T.T.C. THICKENED TOILET CLEANER

### Consejos preventivos

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 Mantener alejado de otros productos químicos blanqueadores especialmente cloro liberación  
 voluntad de gas como tóxicos sin Evolved ...  
 P280 Llevar gafas de protección.  
 P301 EN CASO DE INGESTIÓN:  
 P313 Consultar a un médico.  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con  
 agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir  
 aclarando.  
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

### Contiene

ACIDO CLORHIDRICO ...%, C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO)

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

<b>ACIDO CLORHIDRICO ...%</b>	<b>5-10%</b>
Número CAS: 7647-01-0	Número CE: 231-595-7
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10% <25%, STOT SE 3 (H335) ≥ 10%	

#### Clasificación

Met. Corr. 1 - H290  
 Skin Corr. 1B - H314  
 Eye Dam. 1 - H318  
 STOT SE 3 - H335

### C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO)

**0.1-1%**

Número CAS: 68439-45-2

#### Clasificación

Acute Tox. 4 - H302  
 Eye Dam. 1 - H318

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles. Si aerosol/niebla se ha inhalado, haga lo siguiente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con abundante agua.
<b>Contacto con los ojos</b>	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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

## T.T.C. THICKENED TOILET CLEANER

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	Irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias.
<b>Ingestión</b>	Puede causar molestias si se ingiere.
<b>Contacto con la piel</b>	No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación temporal de los ojos. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo.

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

**Notas para el médico** Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### **5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción adecuados** El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

**Riesgos específicos** La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores irritantes.

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

**Equipo de protección especial para los bomberos** Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales** Llevar gafas y máscara de protección. Para la protección personal, ver Sección 8.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones ambientales** Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

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

**Métodos de limpieza** Pequeños derrames: Lave los derrames con agua abundante. Grandes derrames: Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Para la protección personal, ver Sección 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Precauciones de uso** Llevar gafas. NO mezclar con otros productos químicos.

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

**Precauciones de almacenamiento** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Materiales oxidantes. (por ejemplo, hipoclorito) ...

### **7.3. Usos específicos finales**

## T.T.C. THICKENED TOILET CLEANER

<b>Uso específico final(es)</b>	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
<b>Descripción de uso</b>	Ver información del producto Hoja y la etiqueta para uso detallada de este producto..

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

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición laboral

##### ACIDO CLORHIDRICO ...%

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 ppm 7,6 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 10 ppm 15 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Valor límite de exposición profesional.

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** No relevante.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.

**Protección de las manos** No se necesita protección especial para las manos, pero sí es recomendable el uso de guantes impedir la pérdida de los aceites naturales de la piel.

**Otra protección de piel y cuerpo** Requerido Ninguno..

**Protección respiratoria** No se requiere protección respiratoria.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia</b>	Líquido viscoso.
<b>Color</b>	Limpio. Azul.
<b>Olor</b>	Violeta.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 0.30
<b>Punto de fusión</b>	0°C
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	100°C @ 760 mm Hg
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles..
<b>Densidad relativa</b>	1.025 @ 20°C
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.

#### 9.2. Otros datos

**Otra información** Ninguno.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad** Reacciona con alcalinos y genera calor.

## T.T.C. THICKENED TOILET CLEANER

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** No hay problema de estabildades particulares.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ver las secciones 10.1, 10.4 y 10.5..

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** Alcalinos fuertes. Las sustancias que liberen cloro liberarán gas de cloro tóxico.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Efectos toxicológicos** No hemos llevado a cabo los experimentos en animales para este producto. Cualquier cifras ATE que mostramos a continuación son de Clasificaciones de toxicidad que se han llevado a cabo utilizando el Método de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda) Cálculo usando DL50 o ATE cifras proporcionadas por el fabricante de materias primas ...

**Otros efectos sobre la salud** Baja toxicidad oral, pero la ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal..

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** El producto puede afectar la acidez (pH) del agua que puede tener efectos nocivos en los organismos acuáticos.

### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** No hemos realizado ninguna prueba acuática, por lo tanto, no tenemos datos de toxicidad acuática específicamente para este producto. Los datos de toxicidad acuática, donde los proporcionados por el fabricante de materias primas para los componentes con toxicidad acuática, pueden estar disponibles bajo petición.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** Este producto, en las disoluciones en que se emplea, se descompone fácilmente en centros de depuración biológica de aguas residuales.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** No se conoce..

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

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No conocido.

## T.T.C. THICKENED TOILET CLEANER

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Métodos de eliminación** Descargue soluciones usadas para drenar.. Las cantidades pequeñas (menos de 5 litros) de producto excedente no pueden ser lavados con agua a la alcantarilla. Volúmenes más grandes deben ser enviados para su eliminación como residuo especial.. Enjuague el envase vacío con agua y relegar a la basura normal..

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 3264

N ° ONU (IMDG) 3264

N ° ONU (ICAO) 3264

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

**Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)** LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ÁCIDO CLORHÍDRICO)

**Nombre apropiado para el transporte (IMDG)** LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ÁCIDO CLORHÍDRICO)

**Nombre apropiado para el transporte (ICAO)** LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ÁCIDO CLORHÍDRICO)

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

**Clase ADR/RID** Class 8 : Corrosive Substances.

**Etiqueta ADR/RID** 8

**Clase IMDG** Class 8: Corrosive substances.

**Clase/división ICAO** Class 8: Corrosive substances.

#### Etiquetas de Transporte



#### 14.4. Grupo de embalaje

**Grupo empaquetado ADR/RID** III

**Grupo empaquetado IMDG** III

**Grupo empaquetado ICAO** III

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

**Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino**  
No.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**SmE** F-A, S-B

**Código de restricción del túnel** (E)

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

## T.T.C. THICKENED TOILET CLEANER

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No relevante. para el producto envasado...

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Legislación de la UE** Hoja de datos de seguridad elaborada de acuerdo con el Reglamento REACH (UE) nº 2015/830 (que modifica el Reglamento (CE) nº 453/2010 y 1907/2006)..  
El producto es clasificado en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..  
Los ingredientes se enumeran con la clasificación en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo como no aplicable ya que este producto es una mezcla..

### SECCIÓN 16: Otra información

**Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.  
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.  
ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.  
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.  
ICAO-TI: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.  
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.  
GHS: Sistema Globalmente Armonizado.  
Spec Conc Limits = Límites de concentración específicos...

**Abreviaciones y acrónimos de la clasificación**

Acute Tox. = Toxicidad aguda  
Eye Dam. = Lesiones oculares graves  
Eye Irrit. = Irritación ocular  
Met. Corr. = Corrosivo para los metales  
Skin Corr. = Corrosión cutánea  
Skin Irrit. = Irritación cutánea  
STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

**Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos**

Hoja de Datos de Seguridad del Material, Varios fabricantes.. Clase CLP - Tabla 3.1 Lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas.. ECHA - C & L base de datos..

**Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008**

Método de cálculo...

**Comentarios de revisión**

Ficha de datos de seguridad modificada de conformidad con el Reglamento REACH (CE) nº 2015/830 de la Comisión ( 2,3,15&16) ...

**Fecha de revisión** 01/08/2017

**Revisión** 7

## T.T.C. THICKENED TOILET CLEANER

### Estado de SDS

Las indicaciones de peligro se enumeran a continuación en la sección n ° 16 se refieren a las materias primas (ingredientes) que figuran en la Sección 3 y no el producto. Para las indicaciones de peligro relacionadas con este producto, consulte la sección 2..

### Indicaciones de peligro en su totalidad

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.