



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD TOILET CLEANER & DESCALER

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	TOILET CLEANER & DESCALER
Número del producto	A190 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 plc Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 R and D Lab e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	Nuevas Hojas de Datos de Seguridad ... - 8.30am to 4.30pm - +44 (0) 1772 322 200 - De lunes a viernes. Técnico ... - 8.30am to 4.45pm - +44 (0) 1772 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	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	NC No Clasificado
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 ... P301 EN CASO DE INGESTIÓN: P313 Consultar a un médico. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

TOILET CLEANER & DESCALER

ACIDO FUSFÓRICO	3-5%
Número CAS: 7664-38-2	Número CE: 231-633-2
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%	
Clasificación	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	

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

Comentarios sobre la composición Los ingredientes están presentes en concentraciones no peligrosas..

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	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.
Ingestión	No induce vómitos. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua.
Contacto con los ojos	Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Enjuague con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	No conocidos síntomas específicos.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos. Pero - Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.
Contacto con los ojos	No conocidos síntomas específicos. 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.

TOILET CLEANER & DESCALER

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Ninguna protección especial. (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 Recomendaciones no específicas.

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

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

Descripción de uso 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 FUSFÓRICO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 1 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 2 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados No relevante.

Protección de los ojos/la cara No hay protección específica necesaria para los ojos durante el uso normal.

Protección de las manos No requiere la protección de las manos.

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

Apariencia Líquido viscoso.

TOILET CLEANER & DESCALER

Color	Limpio. Verde.
Olor	Pino.
pH	pH (solución concentrada): 1.30
Punto de fusión	-1°C
Punto de ebullición inicial y rango	101°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	No hay datos disponibles..
Densidad relativa	1.025 @ 20°C
Solubilidad(es)	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.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad No hay problema de estabilidades 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

TOILET CLEANER & DESCALER

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 El/los tensioactivo(s) contenido(s) en este producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N° 684/2004 sobre detergentes.

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.

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 de residuos autorizado.. Enjuague el envase vacío con agua y relegar a la basura normal..

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General 1L & 5L Tal como se suministró, este producto es consignado bajo las disposiciones Cantidades Limitadas.

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) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID Class 8: Corrosive substances.

Clase IMDG Class 8: Corrosive substances.

Clase/división ICAO Class 8: Corrosive substances.

TOILET CLEANER & DESCALER

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

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 & 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

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
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: 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...

TOILET CLEANER & DESCALER

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación	<p>Eye Dam. = Lesiones oculares graves</p> <p>Eye Irrit. = Irritación ocular</p> <p>Skin Corr. = Corrosión cutánea</p> <p>Skin Irrit. = Irritación cutánea</p> <p>NC (Not Classified) = No clasificado</p>
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos	<p>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..</p>
Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008	<p>Método de cálculo...</p>
Comentarios de revisión	<p>Nueva formulación conduce a cambios en la clasificación de productos...</p>
Fecha de revisión	<p>09/04/2020</p>
Revisión	<p>8</p>
Estado de SDS	<p>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..</p>
Indicaciones de peligro en su totalidad	<p>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H318 Provoca lesiones oculares graves.</p>