



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD EPIC POWER

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

1.1. Identificador del producto

| | |
|------------------------|------------|
| Nombre del producto | EPIC POWER |
| Número del producto | A174 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. |

EPIC POWER

| | |
|-----------------------------|--|
| Consejos preventivos | <p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P280 Llevar gafas de protección.</p> <p>P301 EN CASO DE INGESTIÓN:</p> <p>P313 Consultar a un médico.</p> <p>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.</p> <p>P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.</p> |
|-----------------------------|--|

Contiene ALCOHOL (C9-11) ETHOXYLATE (8EO)

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

| | |
|---|----------------------|
| ÁCIDO SULFAMÍDICO | 5-10% |
| Número CAS: 5329-14-6 | Número CE: 226-218-8 |
| Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412 | |
| ALCOHOL (C9-11) ETHOXYLATE (8EO) | 1-3% |
| Número CAS: 68439-45-2 | |
| Alternative CAS No 13598-36-2 | |
| 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

| | |
|------------------------------|---|
| 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 | Enjuague inmediatamente con abundante agua. 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

Información general La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

EPIC POWER

| | |
|------------------------------|--|
| 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 | 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 Evítese el contacto con los ojos.

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.

EPIC POWER

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

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados No relevante.

Protección de los ojos/la cara Llevar gafas.

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

| | |
|--|---------------------------------|
| Apariencia | Líquido viscoso. |
| Color | Turquesa. |
| Olor | Aqua |
| 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 | 1.040 @ 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 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

EPIC POWER

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..

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

ETA oral (mg/kg) 66.667,33

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente.

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 El tensioactivo(s) contenido en este producto cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n ° 648/2004 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

EPIC POWER

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

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.(sulphamic acid) |
| Nombre apropiado para el transporte (IMDG) | LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.(sulphamic acid) |
| Nombre apropiado para el transporte (ICAO) | LÍQUIDO CORROSIVO ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.(sulphamic acid) |

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

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

EPIC POWER

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 | 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. |
| Abreviaciones y acrónimos de la clasificación | Acute Tox. = Toxicidad aguda Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo) Eye Dam. = Lesiones oculares graves Eye Irrit. = Irritación ocular Skin Irrit. = Irritación cutánea |
| 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 | 5 |
| 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 | H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

EPIC POWER