



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CLEAR

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

1.1. Identificador del producto

| | |
|------------------------|------------|
| Nombre del producto | CLEAR |
| Número del producto | A096 EV |
| Identificación interna | Janitorial |

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

| | |
|--------------------|--|
| Usos identificados | Limpiador neutro para cristales, espejos y acero inoxidable. |
|--------------------|--|

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 | Flam. Liq. 3 - H226 |
| Riesgos para la salud | No Clasificado |
| Peligros ambientales | No Clasificado |

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Palabra de advertencia | Atención |
| Indicaciones de peligro | H226 Líquidos y vapores inflamables. |

CLEAR

| | |
|-----------------------------|--|
| Consejos preventivos | <p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P301 EN CASO DE INGESTIÓN:</p> <p>P313 Consultar a un médico.</p> <p>P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.</p> <p>P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.</p> |
| Contiene | Propan-2-ol |

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

| | | |
|---------------------|----------------------|---|
| Propan-2-ol | | 3-5% |
| Número CAS: 67-63-0 | Número CE: 200-661-7 | Número de Registro REACH: 01-2119457558-25-xxxx |

Clasificación

Flam. Liq. 2 - H225
 Eye Irrit. 2 - H319
 STOT SE 3 - H336

| | | |
|-----------------------|----------------------|-------------|
| 2-BUTOXIETANOL | | 1-3% |
| Número CAS: 111-76-2 | Número CE: 203-905-0 | |

Clasificación

Acute Tox. 4 - H302
 Acute Tox. 4 - H312
 Acute Tox. 4 - H332
 Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Irrit. 2 - H319

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 | 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. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

CLEAR

| | |
|------------------------------|--|
| 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 Extinguir con los siguientes medios: Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.

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. Puede explotar cuando es calentado o cuando es expuesto a llamas o chispas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos Mantener los envases frescos rociándolos con agua para reducir el riesgo de explosión. 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 No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame.

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 Eliminar todas las fuentes de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

CLEAR

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

Propan-2-ol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 500 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 400 ppm 1000 mg/m³

2-BUTOXIETANOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 20 ppm 98 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 50 ppm 245 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

VLA = Valor Límite Ambiental.

8.2 Controles de la exposición

| | |
|---|--|
| Controles técnicos apropiados | Este producto no debe ser manejado en un lugar cerrado sin ventilación adecuada. |
| Protección de los ojos/la cara | No hay protección específica necesaria para los ojos durante el uso normal. |
| 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. |
| Color | Limpio. Azul. |
| Olor | suave Alcohólico. |
| pH | pH (solución concentrada): 7.30 |
| Punto de fusión | -5°C |
| Punto de ebullición inicial y rango | 85°C @ 760 mm Hg |
| Punto de inflamación | 57°C . Se mide utilizando el método de ensayo ..., Taza cerrada Pensky-Martens. |
| Densidad relativa | 0.993 @ 20°C |
| Solubilidad(es) | Soluble en agua. |

9.2. Otros datos

| | |
|-------------------------|----------|
| Otra información | Ninguno. |
|-------------------------|----------|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

| | |
|--------------------|---|
| Reactividad | No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto. |
|--------------------|---|

CLEAR

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 Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

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 DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ETA oral (mg/kg) 129.988,3

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ETA dérmico (mg/kg) 100.090,99

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ETA inhalación (vapores mg/l) 1.009,91

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

CLEAR

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 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.. Desechar el envase vacío como residuo normal..

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Notas para el transporte por carretera Por favor, tenga en cuenta: El producto en envases de 5 litros o menos se clasifican como "Cantidad Limitada" de Transportes y así tendrá el blanco con diamantes de puntos negros peligro para el transporte. Tamaño del envase mayor de 5 litros tendrá el peligro diamante rojo líquido inflamable UN1987 Transporte ...

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 1987

N ° ONU (IMDG) 1987

N ° ONU (ICAO) 1987

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) ALCOHOLES, N.E.P. (isopropanol)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) ALCOHOLES, N.E.P. (isopropanol)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) ALCOHOLES, N.E.P. (isopropanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID Class 3: Flammable liquids.

Etiqueta ADR/RID 3

Clase IMDG Class 3: Flammable liquids.

Clase/división ICAO Class 3: Flammable liquids.

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

CLEAR

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-E, S-D

Código de restricción del túnel (D/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 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: 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
Eye Irrit. = Irritación ocular
Flam. Liq. = Líquido inflamable
Skin Irrit. = Irritación cutánea
STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

CLEAR

| | |
|--|---|
| 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 | Nueva formulación conduce a cambios en la clasificación de productos... (cambios en las secciones 2,3,4,6,7,8,9,11+16) |
| Fecha de revisión | 27/07/2020 |
| Revisión | 9 |
| 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 | H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquidos y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. |