



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SURE STRIP

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	SURE STRIP
Número del producto	A047 EV
Identificación interna	Janitorial

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

Usos identificados	Decapante de ceras abrillantadoras de suelos.
--------------------	---

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	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

SURE STRIP

Consejos preventivos

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P260 No respirar la niebla.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 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.
 P315 Consultar a un médico inmediatamente.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

Contiene

SODIUM METASILICATE, 2-AMINOETANOL

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

SODIUM METASILICATE 5-10%		
Número CAS: —		
Clasificación Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318		
2-AMINOETANOL 1-3%		
Número CAS: 141-43-5	Número CE: 205-483-3	Número de Registro REACH: 01-2119486455-28
Spec Conc Limits :- STOT SE 3 (H335) ≥ 5%		
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412		
SODIUM DODECYL BENZENE SULPHONATE 1-3%		
Número CAS: 68411-30-3	Número CE: 270-115-0	
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		

SURE STRIP

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		
SODIUM CUMENE SULPHONATE		1-3%
Número CAS: 15763-76-5	Número CE: 239-854-6	
Clasificación		
Eye Irrit. 2 - H319		
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		
TETRA SODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRA ACETATE		0.1-1%
Número CAS: 64-02-8	Número CE: 200-573-9	
Clasificación		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H332		
Eye Dam. 1 - H318		
HIDRÓXIDO DE SODIO		<0.1%
Número CAS: 1310-73-2	Número CE: 215-185-5	Número de Registro REACH: 01-2119457892-27-xxxx
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%		
Clasificación		
Met. Corr. 1 - H290		
Skin Corr. 1A - H314		
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

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.

SURE STRIP

Ingestión	No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Obtenga atención médica inmediatamente. Continúe enjuagando.

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	Irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias.
Ingestión	Puede causar quemaduras químicas en la boca y la garganta.
Contacto con la piel	Ardor y dolor y daño de corrosión severa de la piel . Puede causar serias quemaduras en la piel.
Contacto con los ojos	Grave irritación, ardor y lagrimeo. El contacto prolongado causa daño ocular grave y tisular.

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 prendas, guantes, gafas y máscara. 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

SURE STRIP

Precauciones de uso Llevar prendas, guantes, gafas y máscara.

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.

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

2-AMINOETANOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 1 ppm 2,5 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 3 ppm 7,5 mg/m³
vía dérmica

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

HIDRÓXIDO DE SODIO

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

LEP = Valor límite de exposición profesional.

VLA = Valor Límite Ambiental.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados No relevante.

Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras o careta contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Llevar guantes. Uso de guantes de goma domésticos.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

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. Oscuro. Rojo.

Olor Leve. Glycol ether.

pH pH (solución concentrada): 13.40

SURE STRIP

Punto de fusión	-3°C
Punto de ebullición inicial y rango	102°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	No hay datos disponibles..
Densidad relativa	1.120 @ 20°C
Solubilidad(es)	Soluble en agua.

9.2. Otros datos

Otra información Ninguno.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Reacciones con los siguientes materiales puede generar calor: Ácidos fuertes.

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 Ácidos fuertes. Aluminio, estaño, zinc y todas sus aleaciones.

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 ...

Toxicidad aguda - oral

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

ETA oral (mg/kg) 16.701,11

Toxicidad aguda - dérmica

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

ETA dérmico (mg/kg) 30.946,03

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

ETA inhalación (vapores mg/l) 311,17

SURE STRIP

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Puede ser peligroso a causa de la alcalinidad del producto.

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.

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) 3266

N ° ONU (IMDG) 3266

N ° ONU (ICAO) 3266

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (metasilicato disódico)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (metasilicato disódico)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) LÍQUIDO CORROSIVO BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (metasilicato disódico)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID Class 8 : Corrosive Substances.

SURE STRIP

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...

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	<p>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)..</p> <p>El producto es clasificado en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..</p> <p>Los ingredientes se enumeran con la clasificación en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..</p>
-----------------------------	--

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

SURE STRIP

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad	<p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p> <p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>Spec Conc Limits = Límites de concentración específicos...</p>
Abreviaciones y acrónimos de la clasificación	<p>Acute Tox. = Toxicidad aguda</p> <p>Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)</p> <p>Eye Dam. = Lesiones oculares graves</p> <p>Eye Irrit. = Irritación ocular</p> <p>Met. Corr. = Corrosivo para los metales</p> <p>Skin Corr. = Corrosión cutánea</p> <p>Skin Irrit. = Irritación cutánea</p> <p>STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)</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>Ficha de datos de seguridad modificada de conformidad con el Reglamento REACH (CE) nº 2015/830 de la Comisión (2,3,15&16) ...</p>
Fecha de revisión	<p>01/08/2017</p>
Revisión	<p>7</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>H290 Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H312 Nocivo en contacto con la piel.</p> <p>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H318 Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H332 Nocivo en caso de inhalación.</p> <p>H335 Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>