



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD VEGGISAN

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	VEGGISAN
Número del producto	C014 EV
Identificación interna	Special

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

Usos identificados	Effervescent chlorine tablets for disinfection of surfaces & utensils in food processing & catering.
--------------------	--

#### 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

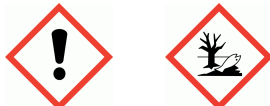
#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 1 - H410

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma



Palabra de advertencia	Atención
------------------------	----------

Indicaciones de peligro	H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
-------------------------	--

## VEGGISAN

<b>Consejos preventivos</b>	<p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P301 EN CASO DE INGESTIÓN:</p> <p>P315 Consultar a un médico inmediatamente.</p> <p>P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.</p>
-----------------------------	--

**Información suplementaria en la etiqueta** EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

**Contiene** TROCLOSENO SÓDICO

### 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>TROCLOSENO SÓDICO</b>	<b>30-60%</b>
Número CAS: 2893-78-9	Número CE: 220-767-7
Factor M (crónico) = 1	
Spec Conc Limits :- STOT SE 3 (H335) >=10%, EUH031 >=10%	
<b>Clasificación</b>	
Ox. Sol. 2 - H272	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>ÁCIDO ADÍPICO</b>	<b>20-25%</b>
Número CAS: 124-04-9	Número CE: 204-673-3
<b>Clasificación</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
<b>CARBONATO DE SODIO</b>	<b>3-5%</b>
Número CAS: 497-19-8	Número CE: 207-838-8
<b>Clasificación</b>	
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** Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

## VEGGISAN

<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica inmediatamente.
<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. Obtenga atención médica inmediatamente. Continúe enjuagando.

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

<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 dolores de estómago y vómitos.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación.
<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**

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Comburente - Soporta combustión ... Extinguir con los siguientes medios: Spray de agua, espuma, polvo seco o dióxido de carbono.
--------------------------------------	--

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

<b>Riesgos específicos</b>	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores irritantes. Oxidante. El producto aumenta el riesgo de incendio y puede acelerar la combustión.
----------------------------	---

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

<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	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**

<b>Precauciones personales</b>	Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación del polvo.
--------------------------------	---

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

<b>Precauciones ambientales</b>	Peligroso para el medio ambiente. 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**

<b>Métodos de limpieza</b>	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**

<b>Referencia a otras secciones</b>	Para la protección personal, ver Sección 8.
-------------------------------------	---

## VEGGISAN

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación del polvo. No mezclar con ácido.

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

**Precauciones de almacenamiento** Mantener alejado de materiales inflamables y combustibles. Consérvese en lugar fresco. Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Proteger de la luz. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Ácidos.

#### 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

##### ÁCIDO ADÍPICO

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

##### CARBONATO DE SODIO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): WEL 5 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Valor límite de exposición profesional.

WEL = Workplace Exposure Limit.

**Comentarios sobre los ingredientes** No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

##### SODIUM BICARBONATE (Sodium Hydrogen Carbonate) (CAS: 144-55-8)

**Comentarios sobre los ingredientes** No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

#### 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** Usar proteccion ocular.

**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** Tableta.

**Color** Blanco.

**Olor** suave Cloro.

**pH** pH (solución diluida): 5.0 - 6.0 @ 1%

**Punto de fusión** No aplicable.

## VEGGISAN

<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	No aplicable.
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.

### 9.2. Otros datos

<b>Otra información</b>	Ninguno.
-------------------------	----------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

<b>Reactividad</b>	Genera gases tóxicos en contacto con ácidos. Agentes reductores fuertes.
--------------------	--

### 10.2. Estabilidad química

<b>Estabilidad</b>	No hay problema de estabildades particulares.
--------------------	---

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ver las secciones 10.1, 10.4 y 10.5..
---	---------------------------------------

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa.
---------------------------------------	--

### 10.5. Materiales incompatibles

<b>Materiales que deben evitarse</b>	Álcalis, ácidos, sales de metales y agentes reductores ...
--------------------------------------	--

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Si se mezcla con sustancias ácidas, el producto libera gas de cloro tóxico. Cuando se pueden formar con calefacción, vapores / gases peligrosos para la salud..
---	---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Efectos toxicológicos</b>	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

<b>Notas (oral LD<sub>50</sub>)</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
-------------------------------------	--

<b>ETA oral (mg/kg)</b>	2.709,4366717
-------------------------	---------------

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

<b>Ecotoxicidad</b>	Peligroso para el medio ambiente. El producto contiene una sustancia que es muy tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Puede ser peligroso a causa de la alcalinidad del producto & chlorito.
---------------------	---

### 12.1. Toxicidad

## VEGGISAN

**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

**General** Se suministra en envases que no están clasificados para el transporte ...

### 14.1. Número ONU

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

**Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)** .

**Nombre apropiado para el transporte (IMDG)** .

**Nombre apropiado para el transporte (ICAO)** .

**Nombre apropiado para el transporte (ADN)** .

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

### 14.4. Grupo de embalaje

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

## VEGGISAN

### 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

<b>Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad</b>	PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable. ETA: Estimación de Toxicidad Aguda. 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...
<b>Abreviaciones y acrónimos de la clasificación</b>	Acute Tox. = Toxicidad aguda Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo) Eye Irrit. = Irritación ocular Ox. Sol. = Sólido comburente STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
<b>Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos</b>	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..
<b>Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008</b>	Método de cálculo...
<b>Comentarios de revisión</b>	Ficha de datos de seguridad modificada de conformidad con el Reglamento REACH (CE) nº 2015/830 de la Comisión ( 2,3,15&16) ...
<b>Fecha de revisión</b>	24/11/2017
<b>Revisión</b>	9
<b>Estado de SDS</b>	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..
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H272 Puede agravar un incendio; comburente. H302 Nocivo en caso de ingestión. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.