



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo con la Regulación (EC)  
No. 453/2010

**STONHARD**

## 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

<b>1.1</b>	<b>Identificador del producto</b>	8009A5	<b>Fecha De Revision:</b>	18/12/2014
	<b>Nombre Del Producto:</b>	STONKLEEN SG2	<b>Fecha de Reemplazo:</b>	26/02/2014
<b>1.2</b>	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Productos de limpieza industrial		
<b>1.3</b>	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>			
	<b>Importador:</b>	StonCor Europe 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Fabricante:</b>	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Información Técnica y Reglamentaria +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 02253751 Cologno Monzese, Italy		
	<b>Ficha técnica Producido por:</b>	Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.com		
<b>1.4</b>	<b>Teléfono de emergencia:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US)		

## 2. Identificación de peligros

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

Clasificación de acuerdo con las directivas para preparados peligrosos – Directiva EC 1999/45/EC

Corrosivo

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) del producto



Nombre químico en la etiqueta

No existen productos químicos mencionados en este producto

**EU Frases R**

R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R 34 Provoca quemaduras.

#### EU Frases S

S 25 Evítese el contacto con los ojos.

S 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

### 2.3 Otros peligros

no aplicable

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

ninguna información

## 3. Identificación de los componentes/composición

### 3.2 Mezclas

#### Sustancias peligrosas

<u>No. CAS</u>	<u>N° EINEC</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>%</u>	<u>EU Símbolos</u>	<u>Frases R</u>
7681-52-9	231-668-3	hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo	10-25	C, N	R 31-34-50
497-19-8	207-838-8	carbonato de sodio	2.5-10	Xi	R 36

<u>No. CAS</u>	<u>Alcance Reg No.</u>	<u>Símbolos CLP</u>	<u>CLP Hazard Statements</u>	<u>Factores M</u>
7681-52-9		GHS05-GHS09	H314-318-400	0
497-19-8		GHS07	H319	0

**Información adicional:** La descripción para las frases-R e indicaciones de peligro CLP se muestran arriba o de no encontrarse, están en la sección 16.

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones Generales:** ninguna información

**En caso de inhalación:** Salir al aire libre.

**En caso de contacto con la piel:** Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Retirar las lentillas.

**En caso de ingestión:** Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

#### Autoprotección del socorrista:

No debe realizarse ninguna acción que implique un riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado. Suministrar respiración boca-a-boca puede ser peligroso para la persona brindando ayuda. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

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

No ingerir. Irrita los ojos y la piel.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

## 5. Medidas Para Combatir Incendios

### 5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

**Por Razones de Seguridad NO usar:** Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

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

ninguna información

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

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Ninguno(a).

## 6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

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

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

**Información Adicional:** Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E. o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más información.

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Instrucciones para el manejo seguro:** Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Llevar equipo de protección individual.

**Medidas de higiene y protección:** Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

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

**Condiciones que deben evitarse:** ninguna información

**Condiciones de almacenamiento:** No congelar. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

### 7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

## 8. Controles De Exposición, Protección Personal

### 8.1 Parámetros de control

Componentes con Límites de Exposición ocupacional  
(ES)

Nombre	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m3	Nota OEL
hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo		10-25				

carbonato de sodio

2.5-10

**Otros consejos:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes no se clasificaron al nivel de la UE bajo la regulación de sustancias y preparaciones peligrosas.

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección Personal**

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección Ocular:** Gafas de seguridad.

**Protección para las manos:** Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**Otro Equipo Protector:** ninguna información

**Controles De Ingeniería:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

**Nombre químico:**

° CE:

No. CAS:

**DNELs - Derivado nivel sin efecto**

Vía de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo locales	Efectos agudos sistémico	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémica	Efecto agudo locales	Efectos agudos sistémico	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémica
oral	Not required							
Inhalación								
Dérmica								

**PNEC's - Concentración prevista sin efecto**

Objetivo la protección ambiental	PNEC
Agua dulce	
Sedimentos de agua dulce	
Agua marina	
Sedimentos marinos	
Cadena alimentaria	
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales	
suelo (agrícola)	
aire	

**9. Propiedades Físicas Y Químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto:</b>	Líquido Transparente
<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>Olor</b>	Suave
<b>Concentración Límite de Olor</b>	NO DETERMINADO
<b>pH</b>	12.2-12.8
<b>Punto Punto de fusión / congelación</b>	NO DETERMINADO
<b>Punto /intervalo de ebullición (°C)</b>	N.D. - N.D.
<b>Punto de inflamación, (°C)</b>	94
<b>Rango De Evaporacion</b>	NO DETERMINADO
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	NO DETERMINADO

Superior /inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable - No aplicable
Presión de vapor	SIMILAR TO WATER
Densidad del vapor;	SIMILAR TO WATER
Densidad relativa	NO DETERMINADO
Solubilidad en /miscibilidad con agua	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/water	NO DETERMINADO
Temperatura de autoignición (°C)	NO DETERMINADO
Temperatura de descomposición (°C)	NO DETERMINADO
viscosidad	BAJO
Peligro de explosión	NO DETERMINADO
Propiedades comburentes	NO DETERMINADO

## 9.2 Información adicional

Contenido de VOC g/l:	0
Gramos de COV por litro de producto de recubrimiento al aplicarlo (mezcla de Parte A con Parte B) de acuerdo al método E de ASTM D2369	
Gravedad específica (g/cm <sup>3</sup> )	0.120

## 10. Estabilidad Y Reactividad

### 10.1 Reactividad

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

ninguna información

### 10.5 Materiales incompatibles

ninguna información

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## 11. Propiedades Toxicológicas

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad Aguda:**

**DL50:**

**Inhalación LC50:**

**Iritación:** No hay información disponible.

**Corrosividad:** No hay información disponible.

**Sensibilización:** No hay información disponible.

**Repetidas dosis tóxicas:** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad:** No hay información disponible.

**Mutagenicidad:** No hay información disponible.

**Tóxico para la reproducción:** No hay información disponible.

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

**Información adicional:**

ninguna información

## 12. Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad:

**EC50 48hr (Daphnia):** ninguna información

**IC50 72hr (algas):** ninguna información

**LC50 96hr (pescado):** ninguna información

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** ninguna información

**12.3 Potencial de bioacumulación:** ninguna información

**12.4 Movilidad en el suelo:** ninguna información

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** ninguna información

**12.6 Otros efectos adversos:** ninguna información

<u>No. CAS</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
7681-52-9	hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo	ninguna información	ninguna información	
497-19-8	carbonato de sodio	ninguna información	ninguna información	

**Otras información ecológica**

Los siguientes componentes se clasificaron como sustancias peligrosas para el agua de acuerdo con las directivas EEC N° 76/464/EWG en cantidades > 1%

<u>No. CAS</u>	<u>Denominación según EEC</u>
7681-52-9	hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo

**13. Consideraciones sobre la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

<b>Código Europeo de residuos:</b>	16 10 01 ninguna información
<b>Empaquetado Código de desechos:</b>	

**14. Información para el Transporte**

<b>14.1</b>	Número ONU	
<b>14.2</b>	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	NOT REGULATED FOR TRANSPORT
	Nombre técnico	
<b>14.3</b>	Clase(s) de peligro para el transporte	
	Riesgo de envío secundario	
<b>14.4</b>	Grupo de embalaje	III
<b>14.5</b>	Peligros para el medio ambiente	
<b>14.6</b>	Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable
	EmS-No.:	F-A,S-B
<b>14.7</b>	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	no aplicable

**15. Información Reglamentaria**

**15.1** Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Regulaciones Nacionales:

Dinamarca Producto Número de Registro:

MAL Código danés:

Producto Suecia Número de registro:

Producto Noruega Número de registro:

Clase WGK:

Evaluación de la seguridad química:

**15.2** El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

## 16. Otra Información

### Clasificación reglamentaria (EC) 1272/2008

#### Símbolo(s) del producto



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de Peligro

Corrosión dérmica, categoría 1	H314-1	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
--------------------------------	--------	--

#### FRASES DE PRECAUCIÓN CLP

P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavar las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P303+361+353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

#### En la sección 3 están descritas las frases de riesgo para cada sustancia:

R31	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R34	Provoca quemaduras.
R36	Irrita los ojos.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

#### En la sección 3 están descritas las frases de peligro CLP para cada sustancia:

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

#### Motivo de la revisión

Se han hecho cambios a la Sección 8 de la Hoja de Seguridad. Por favor consulte la información de Controles de Exposición / Protección Personal en la Sección 8 de esta ficha de seguridad. Se han hecho cambios a la Sección 14 de la Hoja de Seguridad. Por favor, consulte la información de Transporte en la Sección 14 de esta Ficha de Seguridad.

#### Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:

La Base de Datos Reguladora de Ariel proporcionada por la Corporación 3E en Copenhague, Dinamarca  
El Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas (ESIS), proporcionados por el Centro Común de Investigaciones de la Comisión Europea en Ispra (Italia)

Anexo VI de la Directiva 67/548/CEE del Consejo de la UE

Directiva 67/548/CEE del Consejo - Anexo I ó la Directiva 1999/45/CE del Consejo de la UE  
Unión Europea (CE) Reglamento N ° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP)

Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y de su anexo titulado "Lista de Residuos".



## Acronym / Abbreviation Key:

CLP	Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado
EC	Comisión Europea
EU	Unión Europea
US	Estados Unidos
CAS	Servicio de compendio químicos (sugiero dejarlo en ingles)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.
REACH	Registro, evaluación, autorización de regulación de productos químicos
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
LTEL	Límite de exposición a largo plazo
STEL	Límite de exposición a corto plazo
OEL	Límite de exposición laboral
ppm	Partes por millón.
mg/m3	miligramo por metro cúbico
TLV	Valor límite
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
PEL	Límites de exposición permitidos
VOC	Componentes orgánicos volátiles
g/l	Gramos por litro
mg/kg	miligramos por kilogramo
N/A	No aplica
LD50	Dosis letal al 50%
LC50	Concentración letal al 50%
EC50	Mitad de la concentración maxima efectiva
IC50	Mitad de la concentración maxima inhibitoria
PBT	Sustancia química tóxica, persistente, bioacumulable
vPvB	Muy persistente y bioacumulable
EEC	Comunidad económica europea
ADR	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
RID	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones unidas
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA	Asociación del Transporte Aéreo Internacional
MARPOL	Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación causada por Buques, 1973 modificada por el protocolo de 1978
IBC	Contenedor a granel internacional

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.

ninguna información

