



**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
De acordo com a Regulação (EC)  
No. 2015/830

**STONHARD**

**SECÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da sociedade / empresa**

<b>1.1</b>	<b>Identificador do produto</b>	56029	<b>Data de revisão:</b>	21/07/2017
	<b>Nome do produto:</b>	STONCHEM 830 250 mil LT GRAY AGGREGATE	<b>Data de substituição:</b>	07/06/2017
<b>1.2</b>	<b>Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas</b>	Nenhuma informação		
<b>1.3</b>	<b>Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança</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)  Informação Técnica y Regulamentária +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Datasheet Produzido por:</b>	ehs@stonhard.com		
<b>1.4</b>	<b>Número de telefone de emergência:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Fora de US)		

**SECÇÃO 2: Identificação de perigos**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

**Classificação regulamentar (EC) 1272/2008**

**Indicações de Perigo**

Cancerígeno, Categoria 1/2

H350-1A

Toxicidade na reprodução, categoria 1A

H360-1A

**2.2 Elementos do rótulo****Símbolo(s)****Palavra-sinal**

Perigo

**Chamadas Químicas na Etiqueta**

silica, cristalina - quartzo

**Indicações de Perigo**

Cancerígeno, Categoria 1/2	H350-1A	Pode provocar cancro.
Toxicidade na reprodução, categoria 1A	H360-1A	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.

**Frases de precaução**

P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P284	Usar protecção respiratória.
P308+313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P308+P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

**2.3 Outros perigos**

Nenhuma informação

**Resultados da avaliação PBT e mPmB:**

A mistura não cumpre os critérios para PBT/VPvB de acordo ao Anexo XIII

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas****Substâncias perigosas**

<u>No. CAS</u>	<u>Nº EINECS</u>	<u>Nome Químico EEC</u>	<u>%</u>
1317-80-2	215-282-2	titanium dioxide	2.5-10
1308-38-9	215-160-9	chromic oxide	0.1-1.0
14808-60-7	238-878-4	silica, cristalina - quartzo	0.1-1.0

<u>No. CAS</u>	<u>Alcance Reg No.</u>	<u>Símbolos CLP</u>	<u>CLP Declaração de perigos</u>	<u>Factores-M</u>
1317-80-2				
1308-38-9		GHS08	H360	
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	

**Informação adicional:** O texto para CLP de perigo mostradas acima (se houver) é dada na Seção 16.

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Indicações Gerais:** Nenhuma informação**Em caso de Inalação:** Nenhuma informação**Em caso de contato com a pele:** Nenhuma informação**Em caso de contato com os olhos:** Nenhuma informação**Em caso de ingestão:** Nenhuma informação

**Auto proteção do socorrista:**

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado. Pode ser perigoso à pessoa que concede ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Lave as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou use luvas.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Nenhuma informação

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não há informações disponíveis sobre testes clínicos e monitoração médica. Informações toxicológicas específicas sobre as substâncias, caso disponíveis, encontram-se na seção 11.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio****5.1 Meios de extinção:**

Dióxido de carbono, químico seco, Espuma

**Por motivos de segurança NÃO usar:** O álcool, álcool basearam soluções, qualquer outros meios de comunicação não alistaram acima.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Nenhuma informação

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Nenhuma informação

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Nenhuma informação

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Nenhuma informação

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Nenhuma informação

**6.4 Remissão para outras secções**

**Outras informações:** Por favor, consulte os requisitos de descarte da UE ou as exigências específicas de cada país para a eliminação deste material. Consulte a Secção 13 para obter mais informações.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Nenhuma informação

Nenhuma informação

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Condições a evitar:** Nenhuma informação

**Condições de armazenamento:** Nenhuma informação

**7.3 Utilização final específica (s)**

Não há disponibilidade de conselhos específicos para os usuários finais.

**SECÇÃO 8: Controle de exposição/proteção pessoal****8.1 Parâmetros de controlo****Os ingredientes com Limites Vocacionais de Exposição (PT)**

<u>Nome</u>	<u>No. CAS</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m2</u>
titanium dioxide	1317-80-2				
chromic oxide	1308-38-9				
silica, cristalina - quartzo	14808-60-7				0.025

**Mais conselho:** Consulte os limites de exposição regulamentares para a força de trabalho aplicada em cada país. Alguns componentes não possam ser classificadas ao abrigo do regulamento CLP da UE.

**8.2 Controlo da exposição****Proteção pessoal****Proteção respiratória:** Nenhuma informação**Proteção dos olhos:** Nenhuma informação**Proteção das mãos:** Nenhuma informação**Outro Equipamento Protetor:** Nenhuma informação**Controles de Engenharia:** Nenhuma informação**Nome Químico:****Não. CE:****No. CAS:****DNELs - Derivada nível sem efeitos**

Via de exposição	<b>Trabalhadores</b>				<b>Consumidores</b>			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário							
Inalação								
Dérmica								

**PNEC's - concentração previsível sem efeito**

Alvo de proteção ambiental	PNEC
água fresca	
Sedimentos de água doce	
água do mar	
Sedimentos marinhos	
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos	
solo (agrícola)	
ar	

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Aspecto:</b>	GRANULAR
<b>Estado físico</b>	sólido
<b>ODOR</b>	INODORO
<b>Concentração Limite de Cheiro</b>	Não determinado
<b>pH</b>	Não aquoso
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>	Não determinado

<b>Ponto / intervalo de ebulição (° C)</b>	N.D. - N.D.
<b>Ponto de inflamação, (°C)</b>	999
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não determinado
<b>Limites superior / inferior de inflamabilidade ou explosivo</b>	NÃO/APLIC. - NÃO/APLIC.
<b>Pressão de vapor</b>	Nenhum
<b>Densidade de vapor</b>	Nenhum
<b>Vęęstość wzęęłędna</b>	Não determinado
<b>Solubilidade em / miscibilidade com água</b>	INSOLÚVEL
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/water</b>	Não determinado
<b>Temperatura de auto-ignição (°C)</b>	Não determinado
<b>Temperatura de decomposição (° C)</b>	Não determinado
<b>viscosidade</b>	NÃO/APLIC.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não determinado
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não determinado

## 9.2 Outras informaçõesPT

<b>Conteúdo de VOC g/l:</b>	0
<b>Gramas de COV por litro do produto de revestimento conforme aplicado (mistura de Parte A e Parte B) por ASTM D2369 Método E</b>	
<b>Gravidade específica (g/cm3)</b>	2.650

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Nenhuma informação

### 10.2 Estabilidade química

Nenhuma informação

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma informação

### 10.4 Condições a evitar

Nenhuma informação

### 10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma informação

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma informação

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade Aguda:

<b>LD50 Oral:</b>	Nenhuma informação
<b>Inalação LC50:</b>	Nenhuma informação

<b>Irritação:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Corrosividade:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Sensibilização:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Dose tóxica repetida:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Mutagenicidade:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Tóxico para a reprodução:</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT-exposição única:</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT-exposição repetida:</b>	Não existe informação disponível.
<b>Risco de aspiração:</b>	Não existe informação disponível.

Se não existe informação na secção de Toxicidade Aguda, significa que os efeitos agudos de este producto não foram testados. Dados dos components individuais encontram-se na tabela de abaixo:

<u>No. CAS</u>	<u>Nome Quimico EEC</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>DL50 dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>
14808-60-7	silica, cristalina - quartzo	>2000 mg/kg		

**Informação adicional:**

Este produto pode conter silica, cristalina - quartzo, o qual está listado pela IARC como conhecido carcinogénico para humanos (Grupo 1). Esta classificação é relevante quando exposta ao silica, cristalina - quartzo em pó ou forma em pó apenas, incluindo produto curado que seja sujeito a lixamento, polimento, corte ou outras actividades de preparação de superfície.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1 Toxicidade:**

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Nenhuma informação
<b>IC50 72hr (algas):</b>	Nenhuma informação
<b>LC50 96hr (peixe):</b>	Nenhuma informação

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Nenhuma informação

**12.3 Potencial de bioacumulação:** Nenhuma informação

**12.4 Mobilidade no solo:** Nenhuma informação

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:** A mistura não cumpre os critérios para PBT/VPvB de acordo ao Anexo XIII

**12.6 Outros efeitos adversos:** Nenhuma informação

<u>No. CAS</u>	<u>Nome Quimico EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
1317-80-2	titanium dioxide	Nenhuma informação	Nenhuma informação	
1308-38-9	chromic oxide	Nenhuma informação	Nenhuma informação	
14808-60-7	silica, cristalina - quartzo	Nenhuma informação	Nenhuma informação	

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos:** Nenhuma informação

**Código Europeu de resíduos:** Nenhuma informação  
**Embalagem Código de Lixo:** 150110

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

14.1	Número ONU	não aplicável
14.2	Designação oficial de transporte da ONU	não aplicável
	Nome técnico	não aplicável
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte	Nenhum
	Perigo no Despacho de subsidiário	não aplicável
14.4	Grupo de embalagem	não aplicável
14.5	Perigos para o ambiente	não aplicável
14.6	Precauções especiais para o utilizador	não aplicável
	EmS:	não aplicável
14.7	Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:****Regulações Internacionais:**

<b>Dinamarca Produto Número de Inscrição:</b>	Não disponível
<b>Código MAL dinamarquesa:</b>	Não disponível
<b>Dinamarquês Código MAL - Misturar:</b>	Não disponível
<b>Suécia Número de Registro do produto:</b>	Não disponível
<b>Noruega Número de Registro do produto:</b>	Não disponível
<b>WGK Classe:</b>	Não disponível

**Abrangidos pela Directiva 2012/18 CE (Seveso III):** não aplicável

**Produtos restritos ou substâncias de acordo com o anexo XVII, o Regulamento (CE) 1907/2006:** não aplicável

**15.2 Avaliação da segurança química:**

O fornecedor não realizou nenhuma avaliação da segurança química para esta substância/mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Na seção 3 estão descritas as frases de perigo CLP para cada substância:

H350                   Pode provocar cancro.  
 H360                   Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.  
 H370                   Afecta os órgãos.

**Motivo da revisão**

Substância e/ou alteração da propriedade do produto na (s) seção(s):

- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 08 - Exposure Controls/Personal Protection

Esta Ficha de segurança (SDS) foi revista para atender aos padrões de comunicação de perigo nacional atualizados que adoptaram as disposições do sistema GHS da ONU. Houve alterações de formatação e conteúdo com base na classificação GHS (se aplicável), por favor reveja cada seção da SDS para mudanças específicas. Esta Ficha de Segurança (SDS) foi revista para atender às novas exigências do CLP da UE. Houve alterações de formatação e conteúdo com base na classificação CPL (se aplicável), por favor, reveja cada seção da SDS para mudanças específicas.

**Lista das referências:**

Esta Folha de Dados de Segurança foi compilada com os dados e as informações das seguintes fontes:  
 Base de dados Ariel Reguladora fornecida pela Corporação 3E em Copenhaga, Dinamarca;  
 União Europeia Regulamento n° 1907/2006 sobre o REACH na redacção dada pelo Regulamento da Comissão (UE) 2015/830;  
 União Europeia (CE) Regulamento n ° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CRE) e subsequentes adaptações progresso técnico (ATP);  
 Decisão do Conselho da UE 2000/532/CE e seu Anexo intitulado "Lista de Desperdícios".

**Sigla / Principal Abreviatura:**

CLP Regulamento à classificação, rotulagem e embalagem  
 CE Comissão Europeia  
 UE União Europeia  
 EUA Estados Unidos  
 CAS Serviço de Resumos de Produtos Químicos  
 EINECS Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes  
 REACH Registo, Avaliação, Autorização de Regulamento de Produtos Químicos  
 GHS Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
 LTEL Limite de exposição de longa duração  
 STEL Limite de exposição de curta duração  
 OEL Limites de exposição ocupacional  
 ppm Partes por milhão  
 mg/m3 Miligramas por metro cúbico  
 TLV Valor Limite  
 ACGIH Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais  
 OSHA Administração de Saúde e Segurança Ocupacional  
 PEL Limite de Exposição Permissível  
 VOC Compostos orgânicos voláteis  
 g/l Gramas por litro  
 mg/kg miligramas por quilograma  
 N/A Não aplicável  
 LD50 Dose letal em 50%  
 LC50 Concentração letal em 50%  
 EC50 Metade da concentração máxima eficaz  
 IC50 Metade da concentração máxima inibitória  
 PBT Produto químico tóxico persistente bioacumulável  
 vPvB Muito persistente e muito bioacumulável  
 EEC Comunidade Económica Europeia  
 ADR Acordo europeu sobre o Transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas  
 RID Regulamentações sobre o Transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas  
 UN Nações Unidas  
 IMDG Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas  
 IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo



MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, como modificada pelo Protocolo de 1978

IBC International Bulk Container (unidades de forma cúbica - BINS)

RTI Trato Respiratório Irritação

NE Efeitos narcóticos

Para mais informação, por favor contato: Technical Services Department

A informação nesta página corresponde ao nosso conhecimento actual. Não se trata de uma especificação, e não garante propriedades específicas. A informação é entendida como fornecimento de uma orientação geral para saúde e segurança, baseada no nosso conhecimento derivado do transporte, armazenamento e uso do produto. Não é aplicável a inusuais ou não-standard utilizações do produto, ou quando instruções e recomendações não são seguidas.