

### SEÇÃO 1: Identificação da substância / preparação e da sociedade / empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou da mistura e utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Espec da utilização industrial/profissional : Industrial  
Apenas para utilização profissional  
Uso da substância/mistura : Apenas para utilização profissional

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não há informações adicionais disponível

#### 1.3. Detalhes do fornecedor da Ficha de Segurança

Bisco, Inc.  
1100 W. Irving Park Rd.  
60193 Schaumburg, IL  
T 847.534.6000 - F 847.891.5049  
[sales@bisco.com](mailto:sales@bisco.com) - [www.bisco.com](http://www.bisco.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 1-703-527-3887

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Irritação da pele 2 H315  
Irrit. para os olhos 2 H319  
Sensibilização respiratória 1 H334  
Sensibilização da pele 1 H317  
STOT SE 3 H335

Texto integral das frases H: ver a Seção 16

##### Efeitos ambientais, na saúde humana e físico-químicos adversos

Não há informações adicionais disponível

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

GHS08

Palavra de Aviso (CLP) : Produz irritação ; Sensibilizador  
Ingredientes de risco : Sílica fundida, glicidilmetacrilato A de bisfenol  
Declarações de perigos (CLP) : H315 - Causa irritação na pele  
H317 - Pode causar reação alérgica na pele  
H319 - Causa séria irritação aos olhos  
H334 - Pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias se inalado  
H335 - Poderá provocar irritação no trato respiratório  
Declarações de precaução (CLP) : P264 - Lave as mãos bem depois de manusear o produto  
P271 - Use somente ao ar livre ou numa área bem ventilada  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remover a vítima para o ar fresco e mantê-la confortável para respirar  
P305+P351+P338 - SE NOS OLHOS: Lavar imediatamente com água durante vários minutos. Remover lentes de contato, se presentes e fácil de fazê-lo. Continuar a enxaguar  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar um médico  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consultar um médico  
P403+P233 - Conservar em lugar bem ventilado. Conserve o contentor bem fechado  
P501 - Eliminação seguro do conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/nacional.  
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

# Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

### 2.3. Outros perigos

Não há informações adicionais disponíveis

## SEÇÃO 3: Composição/informações sobre ingredientes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/CEE
Silica fundida	(Nº CAS) 60675-86-0	10 a 30	Xi; R36/37/38
glicidimetacrilato A de bisfenol	(Nº CAS) 1565-94-2 (Nº EC) 216-367-7	10 a 30	Xi; R41 Xi; R37/38 R43

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Silica fundida	(Nº CAS) 60675-86-0	10 a 30	Irritação da pele 2, H315 Irrit. para os olhos 2, H319 Sensibilização respiratória 1, H334 STOT SE 3, H335
glicidimetacrilato A de bisfenol	(Nº CAS) 1565-94-2 (Nº EC) 216-367-7	10 a 30	Dan. nos olhos 1, H318 Sensibilização da pele 1, H317

Texto completo das Frases-R e H: ver a Seção 16

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros socorros : Nunca coloque nada na boca de uma pessoa inconsciente. Se se sentir mal, procure orientação médica (mostrar o rótulo sempre que possível).
- Medidas de primeiros socorros em caso de inalação : Se houver dificuldade de respiração, retirar a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar. Em caso de sintomas respiratórios: Contatar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Medidas de primeiros socorros após contacto com a pele : Lave a área com água e sabão em abundância. Lavar roupas contaminadas antes de as voltar a utilizar. Em caso de erupção cutânea: Consultar um médico. Tratamento específico (ver Primeiros socorros neste rótulo).
- Medidas de primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água durante vários minutos. Remover lentes de contato, se presentes e fácil de fazê-lo. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: Consultar um médico.
- Medidas de primeiros socorros após a ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provoque o vômito. Procure os cuidados médicos emergêcia.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto aguda como tardia

- Sintomas/lesões em caso de inalação : Pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias se inalado. Pode causar reação alérgica na pele. Poderá provocar irritação no trato respiratório.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : Causa irritação na pele.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Causa grave irritação aos olhos.

### 4.3. Indicação de cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há informações adicionais disponíveis

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meio de extinção

- Meios adequados de extinção : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Pulverização com água. Sand.
- Meio de extinção não adequado : Não usar um jato de água pesado.

### 5.2. Riscos especiais causados pela substância ou mistura

Não há informações adicionais disponíveis

### 5.3. Conselhos aos bombeiros

- Instruções de combate a incêndio : Usar spray de água ou neblina para arrefecer contentores expostos. Tenha cuidado em caso de incêndio químico. Evitar que a água de combate a incêndio penetre no ambiente.
- Proteção no combate a incêndios : Não entre na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

# Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

### SEÇÃO 6: Medidas para derramamentos acidentais

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

##### 6.1.1. Para o pessoal de não emergência

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário.

##### 6.1.2. Para a equipa de emergência

Equipamento de proteção : Fornecer à equipa de limpeza uma proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Ventile a área.

#### 6.2. Precauções ambientais

Evitar a entrada em esgotos e águas públicas. Notificar as autoridades se entrar líquido nos esgotos ou águas públicas.

#### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Em terra, varrer ou limpar para contentores adequados. Minimizar a geração de poeira. Não armazenar perto de outros materiais.

#### 6.4. Referência a outras secções

Ver Rubrica 8. Controlos de exposição e protecção pessoal.

### SEÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Providenciar uma boa ventilação na área de processamento para evitar a formação de vapor. Evitar respirar névoa, vapors. Use somente ao ar livre ou numa área bem ventilada.

Medidas sobre higiene : Lave as mãos bem depois de manusear o produto. A roupa de trabalho contaminada não deve ser levada para fora do local de trabalho. Lavar roupas contaminadas antes de as voltar a utilizar.

#### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem : Conserve o contentor bem fechado.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes

Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz direta do sol.

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não há informações adicionais disponível

### SEÇÃO 8: Controlos de exposição/protecção pessoal

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Não há informações adicionais disponível

#### 8.2. Controlos da exposição

Equipamento de protecção pessoal : Evitar a exposição desnecessária.

Protecção das mãos : Usar luvas de protecção

Protecção para os olhos : Óculos de protecção contra produtos químicos ou óculos de protecção.

Protecção da corpo e pele : Utilize vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória : Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória

Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas

Estado físico : Sólido

Aspeto : Pasta

Cor : Couleur blanche.

Odor : acrílico.

Limite odorífero : Nenhum dado disponível

pH : Nenhum dado disponível

Taxa de evaporação relativa (Acetato de butilo = 1)

Ponto de fusão : Nenhum dado disponível

Ponto de congelamento : Nenhum dado disponível

Ponto de ebulição : Nenhum dado disponível

Ponto de fulgor : > 38 °C

# Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Temperatura de autoignição	: Nenhum dado disponível
Temperatura de decomposição	: Nenhum dado disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Nenhum dado disponível
Densidade relativa do vapor a 20 °C	: Nenhum dado disponível
Densidade relativa	: Nenhum dado disponível
Solubilidade	: Nenhum dado disponível
Log Pow	: Nenhum dado disponível
Viscosidade, cinemático	: Nenhum dado disponível
Viscosidade, dinâmico	: Nenhum dado disponível
Propriedades de explosão	: Nenhum dado disponível
Propriedades oxidantes	: Nenhum dado disponível
Limites de explosão	: Nenhum dado disponível

### 9.2. Outras informações

Não há informações adicionais disponíveis

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não há informações adicionais disponíveis

### 10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

### 10.4. Condições a serem evitadas

Luz direta do sol. Temperaturas extremamente altas ou baixas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes Bases fortes.

### 10.6. Produtos em decomposição perigosa

vapor, Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

Sílica fundida (60675-86-0)	
DL50 oral razão	N/A
DL50 dérmica razão	N/A
DL50 dérmica cobaia	N/A
CL50 inalação razão (ppm)	N/A
CL50 inalação razão (Poeira/névoa - mg/l/4h)	N/A mg/l/4h
CL50 inalação razão (Vapores - mg/l/4h)	N/A mg/l/4h

Corrosão/irritação da pele	: Causa irritação na pele. Causa irritação na pele
Sérios danos/irritação dos olhos	: Causa grave irritação aos olhos.
Sensibilização respiratória ou de pele	: Pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias se inalado. Pode causar reação alérgica na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Toxicidade reprodutora	: Não classificado Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Toxicidade de órgão-alvo específico (exposição única)	: Poderá provocar irritação no trato respiratório. Poderá provocar irritação no trato respiratório

Sílica fundida (60675-86-0)	
LOAEL (oral, razão)	N/A mg/kg peso corporal
LOAEL (dérmica, razão/cobaia)	N/A mg/kg peso corporal

# Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

<b>Sílica fundida (60675-86-0)</b>	
LOAEL (inalação, razão, gás)	N/A ppmv/4h
LOAEL (Inalação, rato, vapor)	N/A mg/l/4h
LOAEL (inalação, razão, poeira/névoa/vapor)	N/A mg/l/4h

Toxicidade de órgão-alvo específico (exposição repetida) : Não classificado  
Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

<b>Sílica fundida (60675-86-0)</b>	
LOAEL (oral, razão, 90 dias)	N/A mg/kg peso corporal/dia
LOAEL (dérmica, razão/cobaia, 90 dias)	N/A mg/kg peso corporal/dia
LOAEL (inalação, razão, gás, 90 dias)	N/A ppmv/6h/dia
LOAEL (Inalação, rato, vapor, 90 dias)	N/A mg/l/6h/dia
LOAEL (Inalação, rato, pó/névoa/vapor, 90 dias)	N/A mg/l/6h/dia

Risco de aspiração : Não classificado  
Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Potenciais efeitos e sintomas adversos na saúde humana : Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

Não há informações adicionais disponíveis

### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst</b>	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

<b>glicidimetacrilato A de bisfenol (1565-94-2)</b>	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade em água: nenhum dado disponível.

### 12.3. Potencial bio-acumulável

<b>Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst</b>	
Potencial bio-acumulável	Não estabelecido.

<b>glicidimetacrilato A de bisfenol (1565-94-2)</b>	
Log Pow	4,94 (Valor estimado)
Potencial bio-acumulável	Não há dados disponíveis de bioacumulação.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não há informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações adicionais disponíveis

### 12.6. Outros efeitos adversos

Outras informações : Evite libertá-lo para o ambiente

## SEÇÃO 13: Considerações de descarte

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação de resíduos : Eliminação segura do conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/nacional.

Ecologia - resíduos : Evite libertá-lo para o ambiente.

## SEÇÃO 14: Informações de transporte

De acordo com a ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número UN

Não regulamentado para transporte

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Nome adequado para remessa (ADR) : Não aplicável

Nome adequado para remessa (IMDG) : Não aplicável

Nome adequado para remessa (IATA) : Não aplicável

Nome adequado para remessa (ADN) : Não aplicável

Nome adequado para remessa (RID) : Não aplicável

### 14.3. Classe(s) de risco para transporte

ADR

Classe(s) de risco para transporte (ADR) : Não aplicável

# Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

### IMDG

Classe(s) de risco para transporte (IMDG) : Não aplicável

### IATA

Classe(s) de risco para transporte (IATA) : Não aplicável

### ADN

Classe(s) de risco para transporte (ADN) : Não aplicável

### RID

Classe(s) de risco para transporte (RID) : Não aplicável

#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável

Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

#### 14.5. Riscos ambientais

Perigosos para o meio ambiente. : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não há informação complementar disponível

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### 14.6.1. Transporte terrestre

##### 14.6.2. Transporte marítimo

##### 14.6.3. Transporte aéreo

##### 14.6.4. Transporte fluvial

Não sujeito a ADN : Não

##### 14.6.5. Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da MARPOL73/78 e Código do IBC

Não aplicável

## SEÇÃO 15: Informações regulamentares

### 15.1. Regulamentos/legislação específica sobre segurança, saúde e meio ambiente para o produto ou mistura

#### 15.1.1. Regulamentos da UE

Não contém substâncias com as restrições do Anexo XVII

O Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst não está na Lista de Candidatos REACH

Não contém qualquer substância na lista de candidatos REACH

Não contém substâncias do Anexo XIV REACH

#### 15.1.2. Regulamentares nacionais

##### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : 3 - fortemente perigoso para a água

#### 15.2. Avaliação de segurança do produto químico

A avaliação de segurança do produto químico não foi realizada

## SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) nº 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e que altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases R, H e EUH:

Dan. nos olhos 1

Sérios danos/irritação dos olhos, Categoria 1

# Core-Flo DC / Core-Flo DC Lite Catalyst

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Irrit. para os olhos 2	Sérios danos/irritação dos olhos, Categoria 2
Sensibilização respiratória 1	Sensibilização — Respiratório, categoria 1
Irritação da pele 2	Corrosão / irritação da pele, Categoria 2
Sensibilização da pele 1	Sensibilização — Pele, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade de órgão-alvo específico — exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias
H315	Causa irritação na pele
H317	Pode causar reação alérgica na pele
H318	Causa sérios danos nos olhos
H319	Causa séria irritação aos olhos
H334	Pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias se inalado
H335	Poderá provocar irritação no trato respiratório
R36/37/38	Irritante aos olhos, sistema respiratório e pele.
R37/38	Irritante aos sistema respiratório e pele.
R41	Risco de sérios danos aos olhos
R43	Pode causar irritação em contacto com a pele
Xi	Produz irritação

SDS UE (Anexo II REACH)

*Esta informação é baseada no nosso conhecimento corrente, e destina-se a descrever o produto apenas para efeitos de saúde, segurança e ambientais. Não deve, portanto, ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto*