



# Quick-Die Base

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830  
Data de emissão: 08/03/2018 Versão:2.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : Quick-Die Base

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Por prescrição médica

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existe informação adicional disponível.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Fabricante:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, durante as horas normais de expediente  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Representante na Europa:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Telefone: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : CHEMTREC - Centro de comunicação de emergência 24 horas para materiais perigosos  
Nos EUA: 1-800-424-9300 Fora dos EUA: 1-703-527-3887, aceites chamadas a pagar no destino

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Danos oculares/irritação ocular graves, Categoria 2 H319

Texto completo das advertências H: consultar a secção 16

##### Efeitos adversos das propriedades físico-químicas para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação ocular grave.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção  
Advertências de perigo (CLP) : H319 - Provoca irritação ocular grave  
Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento  
P280 - Usar luvas de proteção, proteção ocular, proteção facial  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

# Quick-Die Base

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 3.2. Misturas

| Nome                                                             | Identificador do produto                                                    | %       | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| Masil XL-1 Cross Linker (metil hidrogénio dimetil polisiloxanos) | (N.º CAS) Proprietário                                                      | 30 a 50 | Eye Irrit. 2, H319                                                 |
| Octametilciclotetrasiloxano                                      | (N.º CAS) 556-67-2<br>(N.º CE) 209-136-7<br>(N.º do Índice CE) 014-018-00-1 | < 0,5   | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 4, H413<br>Flam. Liq. 3, H226    |

Texto completo das advertências H: consultar a secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação dos olhos.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Vestuário de proteção completo.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de /proteção individual".

### 6.2. Precauções ambientais

Evitar a libertação para o ambiente.

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

- Procedimentos de limpeza : Recolher o líquido derramado com material absorvente.
- Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de proteção individual.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

# Quick-Die Base

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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

Não existe informação adicional disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

#### Proteção ocular:

Óculos de proteção

#### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

#### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

#### Controlo da exposição ao ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Forma                                          | : Líquido                       |
| Aparência                                      | : Líquido viscoso.              |
| Cor                                            | : Azul.                         |
| Cheiro                                         | : Odor característico           |
| Limiar olfativo                                | : Não existem dados disponíveis |
| pH                                             | : Não existem dados disponíveis |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão                                 | : Não aplicável                 |
| Ponto de solidificação                         | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição                              | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação                            | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de combustão espontânea            | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição                    | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                  | : Não aplicável                 |
| Pressão de vapor                               | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C            | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa                             | : Não existem dados disponíveis |
| Solubilidade                                   | : Não existem dados disponíveis |
| Log Pow                                        | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemático/a                      | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico/a                        | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas                        | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades comburentes                       | : Não existem dados disponíveis |
| Limites de explosão                            | : Não existem dados disponíveis |

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível.

# Quick-Die Base

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa sob condições normais de uso.

#### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá formar-se nenhum produto de decomposição perigoso.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado

Toxicidade aguda (cutâneo) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

| Masil XL-1 Cross Linker (metil hidrogénio dimetil polisiloxanos) (Proprietário) |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| DL50 oral rato                                                                  | > 2.000 mg/kg   |
| DL50 cutânea rato                                                               | N/A             |
| DL50 cutânea coelho                                                             | > 2.000 mg/kg   |
| CL50 inalação rato (ppm)                                                        | N/A             |
| CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)                                     | N/A mg/litro/4h |
| CL50 inalação rato (Vapores - mg/litro/4h)                                      | N/A mg/litro/4h |

| Octametilcyclotetrasiloxano (556-67-2) |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rato                         | > 4.800 mg/kg (Rato; Equivalente ou semelhante a OCDE 401; Valor experimental)               |
| DL50 cutânea rato                      | > 2.400 mg/kg peso corporal (Rato; Valor experimental; Equivalente ou semelhante a OCDE 402) |
| DL50 cutânea coelho                    | > 4.640 mg/kg (Coelho)                                                                       |
| CL50 inalação rato (mg/litro)          | 36 mg/litro/4h (Rato; Valor experimental)                                                    |

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

(STOT) - exposição única : Não classificado

| Masil XL-1 Cross Linker (metil hidrogénio dimetil polisiloxanos) (Proprietário) |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| LOAEL (oral, rato)                                                              | N/A mg/kg de peso corporal |
| LOAEL (cutâneo, rato/coelho)                                                    | N/A mg/kg de peso corporal |
| LOAEC (inalação, rato, gases)                                                   | N/A ppmV/4 h               |
| LOAEC (inalação, rato, vapor)                                                   | N/A mg/litro/4h            |
| LOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos)                                    | N/A mg/litro/4h            |

(STOT) - exposição repetida : Não classificado

| Masil XL-1 Cross Linker (metil hidrogénio dimetil polisiloxanos) (Proprietário) |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| LOAEL (oral, rato, 90 dias)                                                     | N/A mg/kg de peso corporal/dia |
| LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)                                           | N/A mg/kg de peso corporal/dia |
| LOAEC (inalação, rato, gases, 90 dias)                                          | N/A ppmV/6h/dia                |
| LOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)                                          | N/A mg/litro/6h/dia            |
| LOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)                           | N/A mg/litro/6h/dia            |

Perigo de aspiração : Não classificado

# Quick-Die Base

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

|                             |                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - geral            | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente. |
| Toxicidade aquática aguda   | : Não classificado                                                                                                      |
| Toxicidade aquática crónica | : Não classificado                                                                                                      |

| Octametilcyclotetrasiloxano (556-67-2) |                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 peixe 2                           | > 500 mg/litro (CL50; 96 h; Brachydanio rerio; Sistema estático; Água doce)                                              |
| CE50 Daphnia 2                         | > 0,015 mg/litro (CE50; EPA OTS 797.1300; 48 h; Daphnia magna; Sistema de fluxo contínuo; Água doce; Valor experimental) |
| Limite de toxicidade algas 1           | > 0,022 mg/litro (CE50; EPA OTS 797.1050; 96 h; Selenastrum capricornutum; Água doce)                                    |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

| Octametilcyclotetrasiloxano (556-67-2) |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade         | Biodegradação não rápida na água. Baixo potencial de mobilidade no solo. |

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

| Octametilcyclotetrasiloxano (556-67-2) |                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF peixe 1                            | 12.400 (BCF; Outro; 672 h; Pimephales promelas; Sistema de fluxo contínuo; Valor experimental) |
| Log Pow                                | 4,45 a 5,1 (Literatura; 6,488; Valor experimental; Outro; 25,1 °C)                             |
| Potencial de bioacumulação             | Alto potencial de bioacumulação. (BCF > 5.000).                                                |

#### 12.4. Mobilidade no solo

| Octametilcyclotetrasiloxano (556-67-2) |                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Koc                                | log Koc, OCDE 106: Adsorção/desadsorção pelo método de equilíbrio de lote; 4,22; Valor experimental; GLP |

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|                                   |                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Métodos de tratamento de resíduos | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

#### 14.1. Número ONU

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| N.º ONU (ADR)  | : Não aplicável |
| N.º ONU (IMDG) | : Não aplicável |
| N.º ONU (IATA) | : Não aplicável |
| N.º ONU (ADN)  | : Não aplicável |
| N.º ONU (RID)  | : Não aplicável |

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Designação oficial de transporte (ADR)  | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (IMDG) | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (IATA) | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (ADN)  | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (RID)  | : Não aplicável |

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

##### ADR

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Classes de risco de transporte (ADR) | : Não aplicável |
|--------------------------------------|-----------------|

##### IMDG

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) | : Não aplicável |
|-----------------------------------------------------|-----------------|

# Quick-Die Base

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

### RID

Classes de perigo para efeitos de 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. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não  
Poluente marinho : Não  
Outras informações : Não existe informação complementar disponível

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### - Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

##### - Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

##### - Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

##### - Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

##### - Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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

#### 15.1.1. UE-Regulamentos

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

#### 15.1.2. Regulamentos nacionais

##### Alemanha

VwVwS, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 3, extremamente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 4)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de imissões – 12.BImSchV : Não é sujeito do 12. BImSchV (Regulamento sobre incidentes com materiais perigosos)

##### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido

# Quick-Die Base

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Octametilcyclotetrasiloxano consta da lista.  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Data da revisão :

Texto integral das frases H e EUH:

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4 | Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico, Categoria 4   |
| Eye Irrit. 2      | Danos oculares/irritação ocular graves, Categoria 2               |
| Flam. Liq. 3      | Líquidos inflamáveis, Categoria 3                                 |
| Repr. 2           | Toxicidade reprodutiva, Categoria 2                               |
| H226              | Líquido e vapor inflamáveis                                       |
| H319              | Provoca irritação ocular grave                                    |
| H361f             | Suspeitas de danos na fertilidade.                                |
| H413              | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos |

FDS UE (Anexo II do REACH)

*Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto apenas para efeitos de saúde, segurança e ambientais. Não deve ser, por conseguinte, interpretada como garantia de nenhuma propriedade específica do produto.*