

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.01.2024

Revisão: 17.01.2024

SECCÃO 1: Identificação

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** Bullfrog® 98198 Fast Shine Wax
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação**
Produto de polimento
Inibidores da corrosão
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
Cortec Corporation
4119 White Bear Parkway
St. Paul, MN 55110 EUA
Telefone (651) 429-1100
Fax (651) 429-1122
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** compliance@cortecvci.com
- **1.4 Telefone para emergências:**
Derramamento, escape, fogo, exposição ou acidente
24 horas CHEMTREC contato :
EUA e Canadá 1-800-424-9300
Internacionais + 1-703-527-3887 (coletam chamadas aceitas)
Brasil + (55) -2139581449

SECCÃO 2: Identificação de perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos de rotulagem**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECCÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

- **3.2 Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.
- **Substâncias perigosas:** não aplicável
- **Avisos adicionais:**
A identidade química específica e / ou percentagem exata (concentração) de composição tem-se retido como um segredo comercial.
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

BRA

(continuação na página 2)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.01.2024

Revisão: 17.01.2024

Nome comercial: Bullfrog® 98198 Fast Shine Wax

(continuação da página 1)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contato com a pele:**
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
- **Em caso de contato com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **Em caso de ingestão:** Consultar imediatamente o médico
- **Notas para o médico:** Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**
Os sintomas e efeitos são como esperado dos perigos descritos no ponto 2. Nenhum produto específico sintomas relacionados são conhecidos.
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos específicos da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de proteção:**
No caso de um incêndio, um aparelho de respiração auto-contido e vestuário protector adequado se o risco de exposição aos produtos de decomposição.

SECÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções ao meio ambiente:**
Não permitir que o produto não diluído penetre na canalização / águas superficiais ou subterrâneas
Diluir em bastante água.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
- **6.4 Remissão para outras secções**
Não são libertadas substâncias perigosas.
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- **7.1 Precauções para manuseio seguro** Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 3)

BRA

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.01.2024


Revisão: 17.01.2024

Nome comercial: Bullfrog® 98198 Fast Shine Wax

(continuação da página 2)

- **7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:**
 - Não armazenar juntamente com álcalis.
 - Não armazenar juntamente com alimentos.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.
- **Classe de armazenagem:** 12
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controle**
 - **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
 - DMEL (Derivado Nível de efeito mínimo) -Inhalation longo prazo Local (Trabalhadores) = 60 ng / m³
 - PNEC (concentração previsível sem efeitos) Aqua (água doce) = 5,2 ug / l PNEC Aqua (água salgada) = 0,52 ug / l
 - Impacto no tratamento de esgoto PNEC STP = 65000 ug / L
 - **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
 - O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
 - **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
 - **8.2 Medidas de controle de engenharia:**
 - Usar ventilação de exaustão local para controlar as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição.
 - **Equipamento de proteção individual:**
 - **Medidas gerais de proteção e higiene:**
 - Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
 - **Proteção respiratória:**
 - Não necessário se o local for bem ventilado.
-  Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
- Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (EUA) ou CEN (UE). Para determinar o tipo apropriado de proteção respiratória que deve ser usado, uma avaliação de risco deve ser realizada antes de usar o produto. condições ambientais, tais como ventilação e outros contaminantes podem afetar o tipo de proteção respiratória que é escolhido.
- **Proteção das mãos:**
 - Luvas de protecção
 - O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
 - Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
 - **Tempo de penetração no material das luvas**
 - Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
 - **Luvas de protecção** Isto é, nitrílica, Viton, Neoprene
 - **Proteção dos olhos:** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.
 - **Proteção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

BRA

(continuação na página 4)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.01.2024

Revisão: 17.01.2024

Nome comercial: Bullfrog® 98198 Fast Shine Wax

(continuação da página 3)

SECCÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Aspecto:

Forma:	Líquido
Cor:	Incolor
· Odor:	Característico
· Limite de odor:	Não determinado.

· valor pH em 20 °C: 5,3-7,6

· Mudança do estado:

Ponto de fusão/ponto de congelamento:	0 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	100 °C (*)

· Ponto de fulgor: Não aplicável.

· Inflamabilidade (sólido, gás): -

· Temperatura de decomposição: Não determinado.

· Temperatura de ignição: O produto não é auto-inflamável.

· Propriedades explosivas: O produto não corre o risco de explosão.

· Limites de explosão:

Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.

· Pressão de vapor em 20 °C: 23 hPa (*)

· Densidade em 20 °C: 0,98-1,03 g/cm³

· Densidade relativa: Não determinado.

· Densidade de vapor: Não determinado.

· Taxa de evaporação: Não determinado.

· Solubilidade em / miscibilidade com água:

Completamente misturável.

· Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não determinado.

· Viscosidade:

Dinâmico:	Não determinado.
Cinemático:	Não determinado.

· 9.2 Outras informações

Os dados acima são valores típicos e não constituem uma especificação. *Propriedades foram calculadas.

SECCÃO 10: Estabilidade e reatividade

· 10.1 Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 10.2 Estabilidade química Estável sob as condições recomendadas de armazenamento

· Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

· 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

· 10.4 Condições a serem evitadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 5)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.01.2024

Revisão: 17.01.2024

Nome comercial: Bullfrog® 98198 Fast Shine Wax

(continuação da página 4)

- **10.6 Produtos perigosos da decomposição:** Óxidos de nitrogénio

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeito de irritabilidade primário:**
 - Nocivo em contacto com a pele.
 - Irritante para os olhos e vias respiratórias.
- **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
 - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
 - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas**
 - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade à reprodução** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única**
 - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida**
 - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo por aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

- **13.1 Métodos recomendados para destinação final** Considerações sobre tratamento e disposição
- **Recomendação:**
 - Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
 - Eliminar de acordo com as leis municipais, estaduais e federais.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

BRA

(continuação na página 6)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.01.2024

Revisão: 17.01.2024

Nome comercial: Bullfrog® 98198 Fast Shine Wax

(continuação da página 5)

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

· 14.1 Número ONU	
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.2 Nome apropriado para embarque	não aplicável
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.3 Classe /subclasse de risco principal e subsidiário	não aplicável
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	não aplicável
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ANTT, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigo ao meio ambiente:	Não aplicável.
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	não aplicável

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- 15.1 Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico
- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SEÇÃO 16: Outras informações

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual. No entanto, isso não deve constituir uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual. Cortec Corporation não faz garantia de qualquer tradução desta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos não criado por Cortec Corporation.

- **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * **Dados alterados em comparação à versão anterior**