

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	100000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Nome do produto : Foster® 85-18

Código do produto : 000000000015028325

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Adesivo à base de água

Restrições de utilização recomendadas : Unicamente para uma utilização industrial.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Direcção : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200

Telefone : +448883513523

Telefax : +448005286079

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

Distributed By:

Temati
Rijnland 2
1948 RL Beverwijk
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : +44 1235 239 670 (24 hours)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	100000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208 Contém Mistura de 5-cloro-2-metil-3 (2H) isotiazol. com 2-Metil-3 (2H) isotiazolona. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

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

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Mistura de 5-cloro-2-metil-3 (2H) isotiazol. com 2-Metil-3 (2H) isotiazolona	55965-84-9 611-341-5 613-167-00-5 01-2120764691-48-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100	>= 0,0002 - < 0,0015

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	100000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

		Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100
		limite de concentração específico Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %

Para a explicação das abreviaturas ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de emergência**

- Recomendação geral : Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
- Em caso de inalação : Levar a pessoa para o ar puro. Se os sinais/sintomas continuam, dar uma atenção médica.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água durante ao menos 15 minutos. Dar uma atenção médica se a irritação se desenvolve ou persiste.
- Em caso de ingestão : NÃO provocar o vómito.
Se for acidentalmente engolido obter imediatamente uma opinião médica.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum conhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	100000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

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

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
Névoa de água
Espuma
Pó seco
Dióxido de carbono (CO₂)

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Não são necessárias medidas especiais na proteção contra incêndios.

Informações adicionais : Este produto é uma mistura aquosa que não queima. O filme de produto seco queimará no fogo.
Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.
Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.
Dilua com muita água.
Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	100000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

Enviar para recuperação ou descarte em recipientes adequados.

6.4 Remissão para outras secções

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção., Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

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

- | | | |
|--|---|---|
| Informação para um manuseamento seguro | : | Evitar a libertação para o ambiente. Mantenha-se longe das crianças. |
| Orientação para prevenção de Fogo e Explosão | : | Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Tenha equipamento de extinção de incêndio pronto para o caso de incêndio nas proximidades. |

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- | | | |
|---|---|---|
| Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes | : | Mantenha escuro, fresco e seco. Não congelar. |
| Informações suplementares sobre as condições de armazenagem | : | Mantenha o recipiente bem fechado. |

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

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Utilizações específicas | : | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. |
|-------------------------|---|--|
-

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo**

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição**Medidas de planeamento**

Por favor, tome cuidado com os requisitos nacionais e locais.

Protecção individual

- | | | |
|---------------------|---|---|
| Protecção dos olhos | : | Óculos de segurança |
| Protecção das mãos | : | |
| Material | : | Borracha nitrílica |
| Observações | : | O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/à substância/preparação. O tempo exacto de ruptura pode ser obtido através do fabricante das luvas de protecção |
-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	100000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

e este deve ser observado.

- Proteção do corpo e da pele : Vestuário de protecção
- Protecção respiratória : Não é necessário se o ambiente for bem ventilado.
- Medidas de protecção : Evita contacto com os olhos e a pele.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
-

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

- Estado físico : líquido
- Cor : bege
- Odor : característico
- Limiar olfativo : não determinado
- Ponto de fusão/ponto de congelação : 0 °C
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : 100 °C
- Inflamabilidade : Não classificado como um perigo de inflamação
- Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Limite de inflamabilidade superior não determinado
- Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Limite de inflamabilidade inferior não determinado
- Ponto de inflamação : Não aplicável
- Temperatura de auto-ignição : não auto-inflamado
- Temperatura de decomposição : Não aplicável
- pH : 7,5 - 8,5
- Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : completamente miscível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	100000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : 23 hPa (20 °C)

Densidade : 1,38 - 1,42 gr/cm³

Densidade relativa do vapor : não determinado

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Taxa de evaporação : não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhum conhecido.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidade aguda****Produto:**

Toxicidade aguda por via oral : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	10000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

Toxicidade aguda por via inalatória : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via cutânea : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea**Produto:**

Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular**Produto:**

Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea**Produto:**

Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas**Produto:**

Genotoxicidade in vitro : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade**Produto:**

Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**Produto:**

Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**Produto:**

Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	100000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino****Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****Componentes:****Mistura de 5-cloro-2-metil-3 (2H) isotiazol. com 2-Metil-3 (2H) isotiazolona:**

Factor-M (Toxicidade aguda : 100
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 100
para o ambiente aquático)

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo**Produto:**

Mobilidade : Meio: Solos
Observações: Não permita que o produto atinja lençóis freáticos, corpos d'água ou sistema de esgoto.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	100000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

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

Produto : Não eliminar com o lixo doméstico.
Não deitar os resíduos para o esgoto.
A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada tanto quanto possível.
Incinere sob condições controladas de acordo com todas as leis e regulamentações locais e nacionais.
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Embalagens contaminadas : Agente de limpeza recomendado: Água, se necessário com agente de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID**

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	100000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitem elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

RoHS: 2011/65/EU, Restrição de Substâncias Perigosas : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Não aplicável

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 2,70 %, 37,3 g/l

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

REACH : No inventário, ou de acordo com o inventário

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação de segurança química para esta mistura.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	100000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto completo das Demonstrações -H**

H301 : Tóxico por ingestão.
H310 : Mortal em contacto com a pele.
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H330 : Mortal por inalação.
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071 : Corrosivo para as vias respiratórias.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam. : Lesões oculares graves
Skin Corr. : Corrosão cutânea
Skin Sens. : Sensibilização da pele

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Foster® 85-18

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 08.07.2022
1.1	02.05.2023	100000018783	Data da primeira emissão: 08.07.2022

Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Outras informações : Esta folha de dados de segurança só contém uma informação relativa à segurança e não substitui alguma outra informação sobre o produto ou uma especificação do produto.

Ponto de contacto : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT