



T E C H N O P A T H

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

De acordo com o regulamento (CE) no. 1907/2006 (REACH).

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- 1.1 Identificador do produto**
Nome Comercial: Multichem CSF
Número do artigo: CF100X, CF101X, CF102X
CF100A, CF101A, CF102A
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Utilização Identificada: Reagente de diagnóstico in vitro. Apenas para uso profissional.
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
Identificação da Empresa: Techno-path Manufacturing Ltd
Fort Henry Business Park
Ballina
County Tipperary
Ireland
Telefone: +353 (0) 61 525700
Email (pessoa competente): qcsupport@technopathcd.com
- 1.4 Número de telefone de emergência**
Telefone de Emergência No.: +353 (0) 61 525700

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 Classificação da substância ou mistura Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)**
Não classificado como perigoso para fornecimento/utilização.
- 2.2 Elementos do rótulo**
Não são necessárias medidas.
- 2.3 Outros perigos**
Contém materiais de origem humana.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 3.1 Misturas**
Descrição: Solução aquosa.
Componentes perigosos: A preparação não contém quantidades conhecidas de componentes perigosos.
- 3.2 Informações adicionais**
Contém materiais de origem humana.
As matérias biológicas de origem humana contidas neste produto, foram testadas para o Anti-HCV, HbsAg e Anti-HIV 1/2, numa única base doadora, utilizando métodos aprovados pela FDA1 e foram considerados não-reactivos.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS





T E C H N O P A T H

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

De acordo com o regulamento (CE) no. 1907/2006 (REACH).

| | | |
|------------|---|---|
| 4.1 | Descrição das medidas de primeiros socorros | |
| | Inalação | Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico. |
| | Contacto com a Pele | Lavar a pele com água e sabão. Retirar a roupa contaminada. |
| | Contacto com os Olhos | Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Consultar um médico em caso de malestar. |
| | Ingestão | Enxaguar a boca com água. Consultar um médico em caso de malestar. |
| 4.2 | Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados | Nenhum. |
| 4.3 | Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários | Nenhum. |

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

| | | |
|------------|---|---|
| 5.1 | Meios de Extinção | |
| | Meios Adequados de Extinção | C02, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com jacto de água ou espuma que contém álcool. |
| 5.2 | Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura | Num incêndio podem-se libertar: óxidos de carbono (COx), Oxidos azóicos (NOx). |
| 5.3 | Recomendações para o pessoal de combate a incêndios | Coordenar no local medidas para extinção do fogo. Utilize vestuário de protecção completo e dispositivo de respiração individual. |

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

| | | |
|------------|---|---|
| 6.1 | Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência | Isolar os derrames e limpar de imediato. Consulte a secção 8 para conhecer as medidas de protecção ao manusear um derrame. |
| 6.2 | Precauções a nível ambiental | Não permitir que entre em escoamentos, esgotos ou cursos de água. |
| 6.3 | Métodos e materiais de confinamento e limpeza | Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura). Tratar as substâncias contaminadas como lixo conforme indicado na Secção 13. Limpar a área com cloro ou outro agente desinfectante. |
| 6.4 | Remissão para outras secções | 8, 13 |

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

| | | |
|------------|---|--|
| 7.1 | Precauções para um manuseio seguro | Este produto deve ser manuseado como material potencialmente infeccioso, por não existir nenhuma metodologia de teste/processo de inactivação que possa assegurar que produtos de origem humana não transmitirão agentes infecciosos. Consultar a Directiva da UE 2000/54/EC para manusear materiais com perigo biológico. Evite o contacto com os olhos, a pele e as membranas mucosas. Manter fora do alcance das crianças. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho. Limpar as áreas de trabalho com hipoclorito ou outro agente desinfectante. |
|------------|---|--|




T E C H N O P A T H

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

De acordo com o regulamento (CE) no. 1907/2006 (REACH).

- | | | |
|------------|--|---------------------------|
| 7.2 | Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades | Mantenha congelado. |
| 7.3 | Utilizações finais específicas | Controle analítico do CSF |

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

- | | | |
|--------------|---|--|
| 8.1 | Parâmetros de controlo | |
| 8.1.1 | Limites de Exposição Ocupacional | O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho. |
| 8.2 | Controlo da exposição | |
| 8.2.1 | Controlos técnicos adequados | Não é relevante para este material. |
| 8.2.2 | Equipamento pessoal da protecção | |
| | Protecção ocular/facial | Óculos de segurança recomendados. (EN166). |
| | Protecção das mãos | Luvas descartáveis (EN374). |
| |  | |
| | Material das luvas | Latex/borracha natural., Borracha nitrílica. |
| | Tempo de penetração do material das luvas | A resistência das luvas não é essencial se o produto for manuseado de acordo com as instruções de uso. |
| | Protecção do corpo | Bata de laboratório. |
| | Protecção respiratória | Não é normalmente requerido. |
| 8.2.3 | Controlo da Exposição Ambiental | Não são necessárias medidas especiais. |

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- | | | |
|------------|--|--|
| 9.1 | Informações sobre propriedades físicas e químicas de base | |
| | Aspecto | Líquido claro. |
| | Cor. | Amarelo-Castanho. |
| | Odor | Nenhum antecipado. |
| | Limiar do Odor (ppm) | Não determinado. |
| | pH (Valor) | 7.2. |
| | Ponto de Fusão (°C) / Ponto de Congelação (°C) | Semelhante à água, aproximadamente 0°C. |
| | Ponto de ebulição/intervalo de ebulição (°C): | Semelhante à água, aproximadamente 100°C. |
| | Ponto de Inflamação (°C) | Não é aplicável. |
| | Taxa de Evaporação (BA = 1) | Não determinado. |
| | Inflamabilidade (sólido, gás) | Não é aplicável. |
| | Limites de Explosividade | Não é aplicável. |
| | Pressão de Vapor (mm Hg) | Semelhante à água, aproximadamente 23 hPa. |
| | Densidade de Vapor (Ar=1) | Não determinado. |
| | Densidade (g/ml) | ~ 1 |
| | Solubilidade (Água) | Completamente miscível em água. |
| | Solubilidade (Outros) | Não determinado. |
| | Coefficiente de Partição (n-Octanol/água) | Não determinado. |
| | Temperatura de Auto Ignição (°C) | Não determinado. |
| | Temperatura de Decomposição (°C) | Não determinado. |
| | Viscosidade (mPa.s) | Não determinado. |
| | Propriedades explosivas | Não explosivo. |
| | Propriedades comburentes | Não oxidante |



T E C H N O P A T H

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

De acordo com o regulamento (CE) no. 1907/2006 (REACH).

9.2 Outras informações Não disponível.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

| | |
|--|---|
| 10.1 Reactividade | Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s). |
| 10.2 Estabilidade química | Este produto é estável, de acordo com as condições de armazenagem recomendadas. |
| 10.3 Possibilidade de reacções perigosas | Uma polimerização perigosa não ocorrerá. |
| 10.4 Condições a evitar | Nenhum. |
| 10.5 Materiais incompatíveis | Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s). |
| 10.6 Produto(s) de decomposição perigosos | Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s). |

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

11.1.2 Misturas

| | |
|---|--|
| Toxicidade aguda | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Corrosão/irritação cutânea | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Sensibilização respiratória/cutânea | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Carcinogenicidade | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Toxicidade reprodutiva | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |
| Perigo de aspiração | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. |

Saúde Efeitos e Sintomas

| | |
|-----------------------|---|
| Contacto com a Pele | Não se preveem efeitos nocivos significativos.. |
| Contacto com os Olhos | Não se preveem efeitos nocivos significativos.. |
| Ingestão | Não se preveem efeitos nocivos significativos.. |

11.2 Outras informações Não é aplicável.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

| | |
|--|---|
| 12.1 Toxicidade | O produto não contém quantidades significativas de ingredientes que são ambientalmente tóxicos. |
| 12.2 Persistência e degradabilidade | O produto é facilmente biodegradável. |
| 12.3 Potencial de bioacumulação | Nenhum antecipado. |
| 12.4 Mobilidade no solo | O produto é previsto ter alta mobilidade no solo. |
| 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB | Não é aplicável. |
| 12.6 Outros efeitos adversos | Não é aplicável. |



T E C H N O P A T H

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

De acordo com o regulamento (CE) no. 1907/2006 (REACH).

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

| | |
|---|--|
| 13.1 Métodos de tratamento de resíduos | |
| Produto: | Eliminar como resíduos com potencial perigo biológico e em conformidade com leis de anti-poliuição e outras, em vigor no país em questão. Para garantir a conformidade, recomendamos que contacte as principais autoridades (locais) e/ou uma empresa de eliminação de resíduos certificada, para obter informações. |
| Catálogo europeu de resíduos: | 18 01 03. |
| Embalagens contaminadas: | A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, estatal ou nacional. As embalagens contaminadas têm que ser eliminadas da mesma forma que o produto. Os materiais de acondicionamento não contaminados podem ser reciclados. Para mais informações, contacte os seus fornecedores locais. |

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU | Não é aplicável |
| 14.2 Nome Próprio de Embarque | Não é aplicável |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | Não classificado como perigoso para transporte. |
| 14.4 Grupo de embalagem | Não é aplicável |
| 14.5 Perigos para o ambiente | Não é aplicável |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Não é aplicável |
| 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC | Não é aplicável |

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

| | |
|---|--|
| 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente | Dispositivos médicos de diagnósticos in vitro diretiva 98/79/CE. |
| 15.2 Avaliação da segurança química | Não é aplicável. |

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

LEGENDA

STOT Toxicidade nos órgãos-alvo específicos

Referência:

Fichas de segurança de matérias-primas.

Informações adicionais

Preparado por: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, Email: info@chemhazsolutions.com

No que nos diz respeito, as informações aqui contidas são correctas. No entanto, nem o fornecedor acima designado, nem nenhuma das suas filiais assumem qualquer responsabilidade pela exactidão ou plenitude das informações aqui contidas. A determinação final da adequação de qualquer material é da única responsabilidade do utilizador. Todos os



T E C H N O P A T H

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

De acordo com o regulamento (CE) no. 1907/2006 (REACH).

materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser utilizados com precaução. Embora estejam aqui descritos certos perigos, não podemos garantir que estes sejam os únicos perigos que existem.