



T E C H N O P A T H

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), Anexo II

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

- 1.1 Identificador do produto**  
Nome comercial Multichem P  
Nº de referência 05P81-10 & 08P90-10
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Utilização(ões) identificada(s) Reagente para diagnóstico *in vitro*. Exclusivamente para utilização profissional.
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**  
Identificação da empresa Abbott GmbH & Co.KG  
Max-Planck-Ring 2  
65205 Wiesbaden  
Germany  
(+49)-6122-58-0  
Telefone  
Endereço eletrónico (pessoa competente) qcsupport@technopathcd.com
- 1.4 Número de telefone de emergência**  
Nº de telefone de emergência +353 (0) 61 525700

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 Classificação da substância ou mistura Regulamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)**  
Não classificado como perigoso para efeitos de fornecimento/utilização.  
Não classificado como perigoso para efeitos de fornecimento/utilização.
- 2.2 Elementos do rótulo**  
Nenhuma medida necessária.
- 2.3 Outros perigos**  
Contém materiais de origem humana.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 3.2 Misturas**  
Descrição: Reagente para diagnóstico *in vitro*. Solução aquosa. Soro humano estabilizado com níveis ajustados de analitos definidos.  
Componentes perigosos: O produto não contém quantidades reportáveis de componentes perigosos.
- 3.3 Informação adicional**  
Cada unidade de dador utilizada na preparação deste material foi testada com métodos aprovados pela agência norte-americana FDA (*Food and Drug Administration*) e foi considerada negativa para anticorpos contra o HIV e o HCV e não reativa para HBsAg.



T E C H N O P A T H

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), Anexo II

## SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS



### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inalação              | Administrar ar fresco; consultar o médico em caso de queixas.                                    |
| Contacto com a pele   | Lavar a pele com sabonete e água. Despir a roupa contaminada.                                    |
| Contacto com os olhos | Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Consultar um médico em caso de queixas. |
| Ingestão              | Lavar a boca com água. Consultar um médico em caso de queixas.                                   |

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

Nenhuns.

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

Nenhumas.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 Meios de extinção

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Meios adequados de extinção | CO2, pó ou <i>spray</i> de água. Fogos de grandes dimensões devem ser combatidos com <i>spray</i> de água ou espuma resistente ao álcool. |
|-----------------------------|---|

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de fogo, pode produzir: óxidos de carbono (COx), óxidos de nitrogénio (NOx).

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

Utilizar medidas de combate ao fogo adequadas ao ambiente.  
No combate a incêndios, utilizar fato protetor completo e um dispositivo de respiração autónomo (SCBA).

## SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Confinar o derrame e proceder imediatamente à limpeza. Consultar a secção 8 para medidas de proteção ao confinar o derrame.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar infiltrar nas canalizações, esgotos ou cursos de água.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o derrame com materiais adequados para líquidos (papel absorvente, areia, terra diatomácea, absorventes para derrames ácidos, absorventes universais, serradura). Eliminar o material contaminado de acordo com a secção 13. Limpar a zona afetada com hipoclorito de sódio ou outro agente desinfetante.

### 6.4 Remissão para outras secções

8, 13

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Este produto deve ser manuseado como sendo potencialmente infeccioso, uma vez que nenhum método de teste conhecido pode garantir que materiais de origem




T E C H N O P A T H

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), Anexo II

|  |   |
|--|---|
|  | humana não transmitam agentes infecciosos.<br>Consultar a Diretiva 2000/54/CE para informações sobre o manuseamento de materiais biológicos perigosos.<br>Evitar o contacto com os olhos, pele e mucosas.<br>Manter fora do alcance das crianças.<br>Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.<br>Limpar as zonas de trabalho com hipoclorito ou outro agente desinfetante. |
| <b>7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades</b> | Conservar congelado.  |
| <b>7.3 Utilizações finais específicas</b>  | Utilizar de acordo com as instruções de utilização.   |

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

|   |  |
|---|--|
| <b>8.1 Parâmetros de controlo</b>   |  |
| <b>8.1.1 Valores-limite de exposição profissional</b>                               | Este produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que tenham de ser monitorizados no local de trabalho. |
| <b>8.2 Controlo da exposição</b>  |  |
| <b>8.2.1 Controlos técnicos adequados</b>   | Não relevante para este material.  |
| <b>8.2.2 Equipamento de proteção individual</b>                                     |  |
| Proteção ocular/facial  | Recomenda-se a utilização de óculos de segurança. (EN166).   |
| Proteção das mãos   | Luvas descartáveis. (EN374).   |
|  |  |
| Material das luvas:   | Látex/borracha natural, borracha de nitrilo.   |
| Tempo de resistência à permeação do material das luvas:                             | A resistência das luvas não é um fator crítico desde que o produto seja manuseado de acordo com as instruções de utilização.           |
| Proteção do corpo   | Bata de laboratório.   |
| Proteção respiratória   | Normalmente não é necessária.  |
| <b>8.2.3 Controlo da exposição ambiental</b>  | Não são necessárias medidas especiais.   |

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

|  |   |
|--|---|
| <b>9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base</b> |   |
| Aspeto   | Líquido.                                      |
| Cor  | Âmbar.  |
| Odor   | Leve.   |
| Limiar olfativo (ppm)  | Não determinado.                              |
| pH (Valor)   | 6,8 – 7,2.                                    |
| Ponto de fusão (°C)/ponto de congelação (°C)                         | Semelhante ao da água, aproximadamente 0°C.   |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)               | Semelhante ao da água, aproximadamente 100°C. |
| Ponto de inflamação (°C)   | Não aplicável.                                |
| Taxa de evaporação (BA = 1)  | Não determinado.                              |
| Inflamabilidade (sólido, gás)  | Não aplicável.                                |
| Intervalos do limite de explosividade                                | Não aplicável.                                |
| Pressão de vapor (mm Hg)   | Semelhante à da água, aproximadamente 23 hPa. |
| Densidade de vapor (Ar=1)  | Não determinado.                              |



T E C H N O P A T H

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), Anexo II

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Densidade (g/ml)                         | ~ 1                     |
| Solubilidade (água)                      | Completamente miscível. |
| Solubilidade (outros)                    | Não determinado.        |
| Coeficiente de partição (n-octanol/água) | Não determinado.        |
| Temperatura de autoignição (°C)          | Não determinado.        |
| Temperatura de decomposição (°C)         | Não determinado.        |
| Viscosidade (mPa.s)                      | Não determinado.        |
| Propriedades explosivas                  | Não explosivo.          |
| Propriedades oxidantes                   | Não oxidante            |
| <b>9.2 Outras informações</b>            | Não disponíveis.        |

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reatividade</b>                        | Nenhuma conhecida.   |
| <b>10.2 Estabilidade química</b>               | Este produto é estável quando conservado de acordo com as condições de conservação recomendadas. |
| <b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b> | Não ocorre polimerização perigosa.   |
| <b>10.4 Condições a evitar</b>                 | Nenhumas.  |
| <b>10.5 Materiais incompatíveis</b>            | Nenhum conhecido.  |
| <b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b> | Nenhum conhecido.  |

## 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 preenchidos. |
| Irritação                              | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Corrosão                               | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Sensibilização                         | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Toxicidade por dose repetida           | 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. |
| Mutagenicidade                         | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Efeitos tóxicos na reprodução          | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| STOT-exposição única                   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| STOT-exposição repetida                | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Perigo de aspiração                    | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| <b>Efeitos para a saúde e sintomas</b> |  |
| 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.                                     |



T E C H N O P A T H

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), Anexo II

11.2 Outras informações Não aplicável.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

|   |   |
|---|---|
| 12.1 Toxicidade                         | O produto não contém quantidades significativas de componentes tóxicos para o ambiente. |
| 12.2 Persistência e degradabilidade     | O produto é rapidamente biodegradável.  |
| 12.3 Potencial de bioacumulação         | Nenhum potencial previsto.  |
| 12.4 Mobilidade no solo                 | Prevê-se uma elevada mobilidade no solo deste produto.                                  |
| 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB | Não aplicável.  |
| 12.6 Outros efeitos adversos            | Não aplicável.  |

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

|  |   |
|--|---|
| 13.1 Métodos de tratamento de resíduos |   |
| Produto:                               | Eliminar utilizando as precauções aplicáveis aos resíduos biológicos potencialmente perigosos e de acordo com as leis antipoluição e outras leis do país. Para assegurar a conformidade, recomendamos que contacte as autoridades (locais) relevantes e/ou uma empresa de eliminação de resíduos aprovada para obter informações. |
| Catálogo europeu de resíduos:          | 18 01 03.   |
| Embalagem:                             | A eliminação deve ser feita de acordo com a legislação local ou nacional.<br>As embalagens contaminadas têm de ser eliminadas da mesma forma que o produto.<br>Materiais de embalagem não contaminados podem ser reciclados. Contactar os prestadores de serviços locais para mais informações.                                   |

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

|  |  |
|--|--|
| 14.1 Número ONU  | Não aplicável  |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU   | Não aplicável  |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte  | Não classificado como perigoso para efeitos de transporte. |
| 14.4 Grupo de embalagem  | Não aplicável  |
| 14.5 Perigos para o 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 73/78 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 | Diretiva 98/79/CE que regula os dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> . |
| 15.2 Avaliação da segurança química  | Não aplicável.  |



T E C H N O P A T H

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), Anexo II

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

### LEGENDA

STOT Toxicidade para órgãos-alvo específicos

### Referências:

Fichas de segurança das matérias-primas.

### Informação adicional

Preparado por: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, Email: [info@chemhazsolutions.com](mailto:info@chemhazsolutions.com)

Tanto quanto sabemos, a informação aqui contida é exata. No entanto, nem o fornecedor supracitado nem nenhuma das suas subsidiárias assumem qualquer responsabilidade pela exatidão da informação aqui contida, nem garantem que a mesma esteja completa. A determinação final de adequabilidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado. Apesar de determinados perigos estarem aqui descritos, não podemos garantir que não existam outros perigos.