



T E C H N O P A T H

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA COMPANHIA/EMPRESA

- 1.1 Identificador do produto**
Nome comercial Multichem A1c
Nº de referência 04V0610
- 1.2 Usos identificados relevantes da substância ou mistura e usos não recomendados**
Uso(s) identificado(s) Reagente de diagnóstico in vitro. Apenas para uso profissional.
- 1.3 Detalhes do fornecedor da folha de dados de segurança**
Identificação da empresa Abbott GmbH & Co.KG
Max-Planck-Ring 2
65205 Wiesbaden
Alemanha
Telefone (+49)-6122-58-0
E-mail (pessoa responsável) qcsupport@technopathcd.com
- 1.4 Número de telefone de emergência**
Nº de telefone de emergência +353 (0) 61 525700

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 Classificação da substância ou mistura Regulamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)**
Diretiva 67/548/CEE e Diretiva 1999/45/CE Não classificado como perigoso para fornecimento/uso.
Não classificado como perigoso para fornecimento/uso.
- 2.2 Elementos de rotulagem** Nenhuma medida necessária.
- 2.3 Outros perigos** Contém materiais de origem humana.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

- 3.2 Misturas**
Descrição: Reagente de diagnóstico in vitro. Solução aquosa. Hemácias humanas estabilizadas com níveis ajustados de analitos definidos.
Componentes perigosos: O produto não contém quantidades relatáveis de componentes perigosos.
- 3.3 Informações adicionais**
Cada unidade doadora usada na preparação deste material foi testada por métodos aprovados pela FDA (Administração de Alimentos e Medicamentos dos Estados Unidos — United States Food and Drug Administration) e considerada negativa para anticorpos contra HIV e HCV e não reativa para HBsAg.



T E C H N O P A T H

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS



4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Contato com a pele

Contato com os olhos

Ingestão

Forneça ar fresco; consulte um médico em caso de queixas.

Lave a pele com água e sabão. Tire a roupa contaminada.

Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos.

Consulte um médico em caso de queixas.

Enxágue a boca com água. Consulte um médico em caso de queixas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto retardados

Nenhum.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Nenhum.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

CO₂, pó ou spray de água. Combata incêndios grandes com jato de água ou espuma resistente a álcool.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, as seguintes substâncias podem ser liberadas: Óxidos de carbono (CO_x), óxidos de nitrogênio (NO_x).

5.3 Conselhos para bombeiros

Utilize métodos de extinção de incêndio adequados às condições do ambiente.

Use traje de proteção de corpo inteiro e aparelho de respiração autônomo (SCBA) ao combater incêndios.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Isole o derramamento e limpe-o imediatamente.

Consulte a Seção 8 para medidas protetivas ao lidar com derramamentos.

6.2 Precauções ambientais

Não deixe o vazamento entrar em canos, esgotos ou cursos de água.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Utilizar material absorvente (papel-toalha, areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).

Descarte o material contaminado como resíduo de acordo com a Seção 13.

6.4 Referência para outras seções

Limpe a área com cloro ou outro agente desinfetante. 8, 13



T E C H N O P A T H


FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- | | |
|--|--|
| 7.1 Cuidados para o manuseio seguro | Este produto deve ser manuseado como um material potencialmente infeccioso, pois nenhum método de teste conhecido pode oferecer uma garantia completa de que produtos derivados de materiais de origem humana não transmitirão agentes infecciosos.
Consulte a Diretiva 2000/54/CE para obter informações sobre o manuseio de materiais com risco biológico.
Evite o contato com os olhos, pele e membranas mucosas.
Mantenha fora do alcance de crianças.
Lave as mãos antes dos intervalos e depois do trabalho.
Limpe as áreas de trabalho com hipoclorito ou outro agente desinfetante. |
| 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades | Armazenar congelado. |
| 7.3 Uso(s) final(is) específico(s) | Utilize de acordo com as instruções de uso. |

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- | | |
|---|--|
| 8.1 Parâmetros de controle | |
| 8.1.1 Limites de exposição ocupacional | O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que precisam ser monitorados no local de trabalho. |
| 8.2 Controles de exposição | |
| 8.2.1 Controles de engenharia apropriados | Não relevante para este material. |
| 8.2.2 Equipamento de proteção individual | |
| Proteção para os olhos/rosto | Óculos de segurança recomendados. (EN166). |
| Proteção para as mãos | Luvas descartáveis. (EN374). |
|  | |
| Material das luvas: | Látex/borracha natural, borracha nitrílica. |
| Tempo de penetração do material das luvas: | A resistência das luvas não é essencial quando o produto é manuseado de acordo com as instruções de uso. |
| Proteção para o corpo | Jaleco de laboratório. |
| Proteção respiratória | Normalmente desnecessária. |
| 8.2.3 Controles de exposição ambiental | Nenhuma medida especial é necessária. |



T E C H N O P A T H

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Aparência	Líquida.
Cor	Vermelha.
Odor	Suave.
Limite de odor (ppm)	Não determinado.
pH (valor)	Não determinado.
Ponto de fusão (°C)/Ponto de congelamento (°C)	Semelhante a água, aproximadamente 0°C.
Ponto de ebulição/faixa de ebulição (°C):	Semelhante a água, aproximadamente 100°C.
Ponto de combustão (°C)	Não aplicável.
Taxa de evaporação (BA = 1)	Não determinado.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável.
Intervalos de limite explosivo	Não aplicável.
Pressão de vapor (mmHg)	Semelhante a água, aproximadamente 23 hPa.
Densidade de vapor (ar = 1)	Não determinado.
Densidade (g/ml)	~1
Solubilidade (água)	Completamente miscível com água.
Solubilidade (outro)	Não determinado.
Coefficiente 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 é explosivo.
Propriedades oxidantes	Não é oxidante.

9.2 Outras informações

Não disponíveis.

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade	Nenhum conhecido.
10.2 Estabilidade química	O produto é estável de acordo com as condições de armazenamento recomendadas.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Polimerização perigosa não ocorrerá.
10.4 Condições a evitar	Nenhum.
10.5 Materiais incompatíveis	Nenhum conhecido.
10.6 Produto(s) de decomposição perigoso(s)	Nenhum conhecido.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

11.1.2 Misturas

Toxicidade aguda	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Corrosão/irritação da pele	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Irritação/lesão ocular grave	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.



T E C H N O P A T H

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

Sensibilização respiratória/cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Mutagenicidade de 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.
STOT — exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
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 atendidos.
Sintomas e efeitos na saúde	
Contato com a pele	Nenhum efeito prejudicial significativo é antecipado.
Contato com os olhos	Nenhum efeito prejudicial significativo é antecipado.
Ingestão	Nenhum efeito prejudicial significativo é antecipado.
11.2 Outras informações	Não aplicável.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidade	O produto não contém quantidades significativas de componentes tóxicos para o meio ambiente.
12.2 Persistência e degradabilidade	O produto é facilmente biodegradável.
12.3 Potencial bioacumulativo	Nenhum antecipado.
12.4 Mobilidade no solo	É previsto que o produto tem alta mobilidade no solo.
12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB	Não aplicável.
12.6 Outros efeitos adversos	Não aplicável.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

13.1 Métodos de tratamento de resíduos	
Produto:	Descarte como resíduo com potencial de risco biológico e em conformidade com a legislação antipoluição e outras leis do país em questão. Para garantir a conformidade, recomendamos que você entre em contato com as autoridades relevantes (locais) e/ou uma empresa de descarte de resíduos aprovada para obter informações.
Catálogo de resíduos europeu:	18 01 03.
Embalagem:	O descarte de todos os resíduos deve ocorrer de acordo com os regulamentos locais. Embalagens contaminadas devem ser descartadas do mesmo modo que o produto. Materiais de embalagens não contaminados podem ser reciclados. Entre em contato com seus fornecedores de serviços locais para obter mais informações.



T E C H N O P A T H

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

14.1	Número da ONU	Não aplicável
14.2	Nome de remessa apropriado da ONU	Não aplicável
14.3	Classe(s) de perigo de transporte	Não classificado como perigoso para o transporte.
14.4	Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5	Perigos ambientais	Não aplicável
14.6	Precauções especiais para o usuário	Não aplicável
14.7	Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não aplicável

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

15.1	Regulamentação/legislação ambiental, de saúde e segurança específica para a substância ou mistura	Diretiva de dispositivos médicos de diagnóstico in vitro 98/79/CE.
15.2	Avaliação de segurança química	Não aplicável.

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

LEGENDA

STOT	Toxicidade para órgãos-alvo específicos
------	---

Referências:

Folhas de dados de segurança de matérias-primas.

Informações adicionais

Preparado por: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, E-mail: info@chemhazsolutions.com

De acordo com o nosso melhor conhecimento, as informações contidas neste documento são precisas. No entanto, nem o fornecedor acima mencionado nem qualquer de suas subsidiárias assume qualquer responsabilidade pela exatidão ou integridade das informações aqui contidas. A determinação final da adequação de qualquer material é responsabilidade exclusiva do usuário. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cautela. Embora certos perigos sejam descritos aqui, não podemos garantir que esses sejam os únicos perigos existentes.