



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 IA Speciality
Número do artigo: BP300X, BP301X, BP302X, BP303X, BP300A, BP301A, BP302A, BP303A, BP300MX
- 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.
- 2.2 Elementos do rótulo**
Ficha de segurança fornecida a pedido.
- 2.3 Outros perigos**
Contém materiais de origem humana.

► SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 3.2 Misturas**
Descrição: Reagente de diagnóstico in vitro. Solução aquosa.
Componentes perigosos:

Classificação CE No. 1272/2008

Ingrediente(s) Perigoso(s)	No. CAS	Nr. CE	No. Do Registo do REACH	Código de classificação: Declara ções de Perigo	% p/p
Etanol	64-17-5	200-578-6	Não disponível	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	1.0

- 3.3 Informações adicionais**
Para o texto completo das declarações H ver secção 16.
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.



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 4: PRIMEIROS SOCORROS



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



T E C H N O P A T H

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

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

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.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades Mantenha congelado.

7.3 Utilizações finais específicas CSF analytical control.

► SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

8.1.1 Limites de Exposição Ocupacional PT VLE

SUBSTÂNCIA.	No. CAS	VLE-MP (8 hr ppm)	VLE-MP (8 hr mg/m ³)	VLE (15 min. ppm)	VLE (15 min. mg/m ³)	Nota:
Etanol	64-17-5	1,000	-	-	-	

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

Tempo de penetração do material das luvas

Latex/borracha natural., Borracha nitrílica.

A resistência das luvas não é essencial se o produto for manuseado de acordo com as instruções de uso.

Protecção do corpo

Protecção respiratória

Bata de laboratório.

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

Leve.

Limiar do Odor (ppm)

Não determinado.

pH (Valor)

7.0.

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.



T E C H N O P A T H

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

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

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
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	ácidos concentrados, metais pesados, sais metálicos.
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..



T E C H N O P A T H

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

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

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.

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.



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 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

LEGENDA

STOT Toxicidade nos órgãos-alvo específicos

Código de classificação:

Flam. Liq. 2 Líquido inflamável , Categoria 2
Eye Irrit. 2 Irritação ocular grave: Categoria 2

Declarações de Perigo

H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319: Provoca irritação ocular grave.

Referência:

Fichas de segurança de matérias-primas.

Informações adicionais

Razões para alterações:

SECÇÃO 1: SECÇÃO 3: SECÇÃO 8: SECÇÃO 10:
SECÇÃO 16:SECÇÃO 13:

► Indica uma secção alterada

Substitui:

Versão: 3

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 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.