

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 1 / 10
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Substitui : 08/12/2017
		Consultar anexo

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : AIA-PACK SOLID
Grupo de produtos : APENAS NO DIAGNÓSTICO IN VITRO
Numero de documento : Consultar anexo

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria das utilizações principais : Utilizações profissionais
Utilização da substância ou mistura : Uso em laboratório

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Tosoh Europe NV
Transportstraat 4
3980 Tessenderlo - Belgium
T +32 13 66 88 30 - F +32 13 66 47 49
info.raqa.eu@tosoh.com

Produtor

Tosoh Corporation
2-2-1 Yaesu, Chuo-ku
104-0028 Tokyo - Japan

1.4. Número de telefone de emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Não aplicável.

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Rotulagem segundo as Directivas 67/546/CEE ou 1999/45/CE

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 2 / 10
		Nº de emissão : 2.0
	AIA-PACK SOLID	Data de emissão : 02/04/2024
		Substitui : 08/12/2017
		Consultar anexo

2.3. Outros perigos

Outros perigos : Dados PBT/mPmB : insignificante .

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Comentários : Reagente
(liofilizado)

Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do Anexo II do REACH

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Conselhos adicionais : Socorristas: Cuidado com a vossa própria proteção!. Ver também secção 8 .
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Tratamento sintomático. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.

Inalação : Inalar ar fresco. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário.

Contacto com a pele : Lavar abundantemente com água/....

Contacto com os olhos : Lavar com muita água.

Ingestão : Enxaguar cuidadosamente a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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

Sintomas/efeitos : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.

Inalação : Pode ser nocivo por inalação. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Contacto com a pele : Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar irritação cutânea.

Contacto com os olhos : Pode causar irritação ocular.

Ingestão : pode ser nocivo em caso de ingestão.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada, Espuma resistente ao álcool, Dióxido de carbono, Produtos de extinção em pó.

Meios de extinção inadequados : nenhum/a/nenhum.

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 3 / 10
		Nº de emissão : 2.0
	AIA-PACK SOLID	Data de emissão : 02/04/2024
		Substitui : 08/12/2017
		Consultar anexo

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos : Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Desconhecido.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Evacuar o pessoal para um local seguro. Equipamento especial de protecção em caso de incêndio. Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Prever ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Evitar a formação de poeira. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Assegurar-se da existência de procedimentos e treinos para a descontaminação de emergência e eliminação. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar entrar nas águas de superfície ou em esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimento de limpeza : Prever ventilação adequada. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e colocar num recipiente adequado para eliminação. Eliminar os materiais contaminados de acordo com a legislação em vigor.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Prever ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Evitar o contacto com os olhos. Não respirar as poeiras.

Medidas de higiene : Manter uma boa higiene industrial. Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e imediatamente após o manuseamento do produto. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Retirar a roupa e o calçado contaminados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado. Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter ao abrigo da humidade. Não guarde perto ou com nenhum dos materiais incompatíveis listados na secção 10. Temperatura de armazenagem recomendada : 2-8°C.

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 4 / 10
		Nº de emissão : 2.0
	AIA-PACK SOLID	Data de emissão : 02/04/2024
		Substitui : 08/12/2017
		Consultar anexo

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

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Indicações suplementares : Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2. Controlo da exposição

Medida(s) de ordem técnica : Prever ventilação adequada. Medidas organizacionais para evitar/limitar as libertações, a dispersão e a exposição. Ver também secção 7.

Equipamento de protecção individual : Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho. O genero de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

Protecção das mãos : Luvas de protecção de acordo com EN 374. A selecção de luvas específicas para uma aplicação e tempo de utilização específicos numa área de trabalho, também deve tomar em consideração outros factores do espaço de trabalho, como (mas não se limitando a): outros químicos que sejam possivelmente utilizados, requisitos físicos (protecção contra cortes/perfuração, técnica, protecção térmica), e as instruções/especificações do fornecedor das luvas. As luvas devem ser inspectadas antes da utilização.

Protecção ocular : Óculos de segurança com anteparos laterais (EN 166)

Protecção respiratória : Não é necessário em condições normais de utilização. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Máscara antipoeiras eficiente (EN 149). Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Máscara completa (DIN EN 136). Meia-máscara (EN 140). Em caso de formação de poeiras, utilizar um aparelho de respiração com filtro: P1 (EN 143)

Protecção contra riscos térmicos : Não é necessário em condições normais de utilização.

Controlo da exposição ambiental : Não deixar entrar nas águas de superfície ou em esgotos. Respeite a legislação comunitária de protecção do ambiente aplicável.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	: Sólido
Aspeto	: Pó. (liofilizado).
Cor	: Bege claro.
Odor	: inodoro.
Limiar de odor	: Não existem informações adicionais disponíveis
pH	: Não existem informações adicionais disponíveis
solução de pH	: Não disponível
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem informações adicionais disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não existem informações adicionais disponíveis
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 5 / 10
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Substitui : 08/12/2017
		Consultar anexo

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não existem informações adicionais disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem informações adicionais disponíveis
Temperatura de autoignição	: Não existem informações adicionais disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem informações adicionais disponíveis
Inflamabilidade	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem informações adicionais disponíveis
Densidade do vapor	: Não existem informações adicionais disponíveis
Densidade relativa	: Não existem informações adicionais disponíveis
Solubilidade	: Água: Não existem informações adicionais disponíveis
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água)	: Não existem informações adicionais disponíveis
Viscosidade cinemática	: Not applicable
Viscosidade dinâmica	: Not applicable
Propriedades explosivas	: Não aplicável.
Propriedades comburentes	: Não aplicável.
Limites de explosão	: Não existem informações adicionais disponíveis
Tamanho das partículas	: Não disponível
Distribuição do tamanho das partículas	: Não disponível
Forma das partículas	: Não disponível
Taxa de proporção das partículas	: Não disponível
Estado da agregação das partículas	: Não disponível
Estado da aglomeração das partículas	: Não disponível
Área de superfície específica das partículas	: Não disponível
Pulverulência das partículas	: Não disponível

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem informações adicionais disponíveis

Indicações suplementares : Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento. (2-8°C). Atenção à data de validade.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma, em condições normais de utilização.

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 6 / 10
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Substitui : 08/12/2017
		Consultar anexo

10.4. Condições a evitar

Ver também secção 7. Manuseamento e armazenagem.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: Não existem informações adicionais disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: Não existem informações adicionais disponíveis
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

AIA-PACK SOLID	
Viscosidade cinemática	Not applicable

Outras informações	: Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas : Remissão para outras secções 4.2.
--------------------	---

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 7 / 10
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Substitui : 08/12/2017
		Consultar anexo

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

11.2.2 Outras informações

Outras informações : Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas :Remissão para outras secções 4.2

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Propriedades de que resultem efeitos para o ambiente : Não existem dados disponíveis sobre a ecotoxicidade.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

AIA-PACK SOLID	
Persistência e degradabilidade	Não existem informações adicionais disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

AIA-PACK SOLID	
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água)	Não existem informações adicionais disponíveis
Potencial de bioacumulação	Não existem informações adicionais disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

AIA-PACK SOLID	
Mobilidade no solo	Não existem informações adicionais disponíveis
Ecologia - solo	Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

AIA-PACK SOLID	
Resultados da avaliação das propriedades PBT	Não relevante

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 8 / 10
		Nº de emissão : 2.0
	AIA-PACK SOLID	Data de emissão : 02/04/2024
		Substitui : 08/12/2017
		Consultar anexo

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Manejar com cuidado. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7 . Não deixar entrar nas águas de superfície ou em esgotos. Eliminar os materiais contaminados de acordo com a legislação em vigor.

Indicações suplementares : Entrega a uma empresa de tratamento de resíduos autorizada.

Catálogo europeu de resíduos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : MS-N13.00030010 - Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador, de preferência em coordenação com as autoridades responsáveis pela eliminação de resíduos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não aplicável

- Transporte marítimo

Não aplicável

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 9 / 10
		Nº de emissão : 2.0
	AIA-PACK SOLID	Data de emissão : 02/04/2024
		Substitui : 08/12/2017
		Consultar anexo

- Transporte aéreo

Não aplicável

- Transporte por via fluvial

Não aplicável

- Transporte ferroviário

Não aplicável

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

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

15.2. Avaliação da segurança química

Não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

1.3	Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança	Modificado	
-----	--	------------	--

Abreviaturas e acrónimos:

	ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável do Reno ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada CRE = Regulamento de Classificação, rotulagem e embalagem com a 1272/2008/CE IATA = Associação de Transporte Aéreo Internacional IMDG = Código marítimo internacional de mercadorias perigosas LIE = Limite inferior de explosividade/Limite inferior de explosão LSE = Limite superior de explosividade/Limite superior de explosão REACH = Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos
	DNEL = DNEL = Nível derivado de exposição sem efeitos
	LD50 = Dose letal média
	N.O.S. = Não especificada de outro modo
	PNEC = Concentração previsivelmente sem efeitos
	STEL = Valores limite de exposição de curta duração
	TLV = Limites limiares
	TWA = média ponderada de tempo
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 10 / 10
		Nº de emissão : 2.0
		Data de emissão : 02/04/2024
	AIA-PACK SOLID	Substitui : 08/12/2017
		Consultar anexo

Origens das informações chaves para : Informação adicional. Fornecedor.
compilar esta folha

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADE A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

ANEXO: AIA-PACK SOLID, Tosoh-21

Revisão: 20/04/2024

PT

Número da peça	Descrição
0025726	ST AIA-PACK Homocysteine PRETREATMENT SET - PRETREATMENT-1
0020711	AIA-PACK RBC FOLATE HEMOLYZING REAGENT SET - HEMOLYZING REAGENT-1