

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 1 / 8
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 08/09/2017
	AIA-PACK LIQUID	Substitui : Consultar anexo

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Nome comercial do produto/Denominação : AIA-PACK LIQUID
 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. Usos desaconselhados

Dados não 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
 3-8-2 Shiba, Minato-ku
 Tokyo 105-8623 - Japan
 T + 81 3 5427 5181 - F + 81 3 5427 5220

1.4. Número de telefone de emergência

Dados não disponíveis

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Nao classificado

2.2. Elementos do rótulo

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

Não aplicável.

2.3. Outros perigos

Outros perigos : Dados PBT/mPmB : insignificante .

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 2 / 8
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 08/09/2017
	AIA-PACK LIQUID	Substitui : Consultar anexo

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 primeiros socorros

Conselhos adicionais	: Pessoal dos primeiros socorros: atenção à 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.
Engolir	: Lavar a boca com muita água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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

Sintomas/efeitos	: Não considerado perigoso 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 da pele.
Contacto com os olhos	: Pode causar irritações nos olhos.
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

Agentes extintores adequados	: Água pulverizada, Espuma resistente ao álcool, Dióxido de carbono, Produtos de extinção em pó.
Agentes extintores inadequados	: nenhum/a/nenhum.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Riscos específicos	: Impedir que as águas da extinção corram para os esgotos ou para os cursos de água.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Desconhecido.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Evacuar o pessoal para um local seguro. Equipamento especial de protecção em caso de incêndio. Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.
--------------------------------------	---

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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 rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar. Evitar contacto com os olhos.
---	---

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 3 / 8
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 08/09/2017
	AIA-PACK LIQUID	Substitui : Consultar anexo

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 rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar correr para as águas de superfície ou para os 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. Absorver o líquido derramado com material absorvente, como, por exemplo, areia, terra, vermiculite ou cal pulverizada. Eliminar as matérias impregnadas de acordo com as prescrições regulamentares em vigor.

6.4. Remissão para outras secções

Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar. Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver item 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 rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar. Evitar contacto com os olhos.

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 contaminada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado. Conservar exclusivamente na embalagem de origem. Não guarde perto ou com nenhum dos materiais incompatíveis listados na secção 10. Temperatura de armazenamento recomendada : 2-8°C.

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 género de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 4 / 8
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 08/09/2017
	AIA-PACK LIQUID	Substitui : Consultar anexo

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 dos olhos	: Óculos de segurança com anteparos laterais (EN 166)
Protecção respiratória	: Não é necessário em condições de uso normais
Protecção contra riscos térmicos	: Não é necessário em condições de uso normais.
Limite e controlo da exposição no ambiente	: Não deixar correr para as águas de superfície ou para os 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	: Líquido
Aparência	: Não existem dados disponíveis.
Cor	: Dados não disponíveis.
Cheiro	: Não há dados disponíveis.
Limiar olfactivo	: Dados não disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Dados não disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	: Dados não disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade gasosa	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: Dados não disponíveis
Solubilidade	: Água: Dados não disponíveis
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água)	: Dados não disponíveis
Viscosidade cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não aplicável.
Propriedades comburentes	: Não aplicável.
Limites de explosão	: Dados não disponíveis

9.2. Outras informações

indicações suplementares	: Não há dados disponíveis
--------------------------	----------------------------

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 5 / 8
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 08/09/2017
	AIA-PACK LIQUID	Substitui : Consultar anexo

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

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.

10.4. Condições a evitar

Nenhum.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes potentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.) pH: Não existem dados disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.) pH: Não existem dados disponíveis
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Carcinogenicidade	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Perigo de aspiração	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
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 : 6 / 8
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 08/09/2017
	AIA-PACK LIQUID	Substitui : Consultar anexo

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Propriedades de que resultem efeitos para : Não existem dados disponíveis sobre a ecotoxicidade. o ambiente

12.2. Persistência e degradabilidade

AIA-PACK LIQUID	
Persistência e degradabilidade	Dados não disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

AIA-PACK LIQUID	
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água)	Dados não disponíveis
Potencial de bioacumulação	Dados não disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

AIA-PACK LIQUID	
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis
Ecologia - solo	Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

AIA-PACK LIQUID	
Resultados da avaliação das propriedades PBT	Dados não disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

indicações suplementares : Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem : Manejar com cuidado. Manuseamento seguro: ver parte 7 . Não deixar correr para as águas de superfície ou para os esgotos. Eliminar as matérias impregnadas de acordo com as prescrições regulamentares 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) : Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador, de preferência em discussão com as autoridades que se ocupa da destruição dos 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				
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

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 7 / 8
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 08/09/2017
	AIA-PACK LIQUID	Substitui : Consultar anexo

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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 existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não aplicável

- transporte marítimo

Não aplicável

- Transporte aéreo

Não aplicável

- Transporte por via fluvial

Não aplicável

- Transporte ferroviário

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.2. Avaliação da segurança química

Não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

	Ficha de informação de segurança do produto	Página : 8 / 8
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 08/09/2017
	AIA-PACK LIQUID	Substitui : Consultar anexo

	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. = Not Otherwise Specified
	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)

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 renunciemos 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 LIQUID

Revisão: 01/12/2022

PT

Número da peça	Descrição
0020302	AIA-PACK 27.29 CALIBRATOR SET
0020502	AIA-PACK 27.29 SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025521	ST AIA-PACK ACTH SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020352	AIA-PACK AFP CALIBRATOR SET
0020552	AIA-PACK AFP SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020359	AIA-PACK BMG CALIBRATOR SET
0025528	ST AIA-PACK BNP SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020569	AIA-PACK CK-MB SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020587	AIA-PACK CORT SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025583	ST AIA-PACK C-Peptidell SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025515	ST AIA-PACK cTnI 3rd-Gen SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025517	ST AIA-PACK Cystatin C SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025532	ST AIA-PACK D-Dimer SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025322	ST AIA-PACK DHEA-S CALIBRATOR SET
0025522	ST AIA-PACK DHEA-S SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020353	AIA-PACK FER CALIBRATOR SET
0020553	AIA-PACK FER SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020592	AIA-PACK FOLATE SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025311	ST AIA-PACK free PSA CALIBRATOR SET
0025511	ST AIA-PACK free PSA SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020365	AIA-PACK FSH CALIBRATOR SET
0020565	AIA-PACK FSH SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020373	AIA-PACK HBeAg CALIBRATOR SET
0020950	AIA-PACK HBV Antibody CONTROL SET
0025519	ST AIA-PACK HCGII SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020566	AIA-PACK HGH SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025426	AIA-PACK Homocysteine CONTROL SET
0025325	ST AIA-PACK hsE2 CALIBRATOR SET
0025525	ST AIA-PACK hsE2 SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025324	ST AIA-PACK iE2 CALIBRATOR SET
0025524	ST AIA-PACK iE2 SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020395	AIA-PACK IgEII CALIBRATOR SET
0020595	AIA-PACK IgEII SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020560	AIA-PACK IRI SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025544	ST AIA-PACK KL-6 SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025396	ST AIA-PACK LH II CALIBRATOR SET

Número da peça	Descrição
0020596	AIA-PACK LH II SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025597	ST AIA-PACK Myoglobin SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025536	ST AIA-PACK Osteocalcin SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020589	AIA-PACK OVCA SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020562	AIA-PACK PAP SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025533	ST AIA-PACK PIVKA-II SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025542	ST AIA-PACK Presepsin SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020555	AIA-PACK PRL SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025539	ST AIA-PACK PROGII SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025340	ST AIA-PACK PROGIII CALIBRATOR SET
0025540	ST AIA-PACK PROGIII SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025312	ST AIA-PACK PSA II CALIBRATOR SET
0025512	ST AIA-PACK PSA II SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020514	AIA-PACK RBC FOLATE SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020710	AIA-PACK RBC FOLATE PRETREATMENT SET - PRETREATMENT-2
0025537	ST AIA-PACK SCC SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025538	ST AIA-PACK SHBG SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020585	AIA-PACK SLA SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020358	AIA-PACK T4 CALIBRATOR SET
0020558	AIA-PACK T4 SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025504	ST AIA-PACK Testosterone SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025527	ST AIA-PACK Thyroglobulin SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020709	AIA-PACK TgAb CONJUGATE
0020390	AIA-PACK TPOAb CALIBRATOR SET
0020490	AIA-PACK TPOAb CONTROL SET
0020708	AIA-PACK TPOAb CONJUGATE
0020590	AIA-PACK TPOAb/TgAb SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020394	AIA-PACK TSH 3rd-Gen CALIBRATOR SET
0020594	AIA-PACK TSH 3rd-Gen SAMPLE DILUTING SOLUTION
0020382	AIA-PACK TT3 CALIBRATOR SET
0020582	AIA-PACK TT3 SAMPLE DILUTING SOLUTION
0025520	ST AIA-PACK β HCGII SAMPLE DILUTING SOLUTION