

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 1 / 11
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Substitui :

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Designação comercial : Hemolysis Stability Solution
 Grupo de produtos : APENAS NO DIAGNÓSTICO IN VITRO

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
 Estabilizante
 Inibidor

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

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

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250

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

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

Frases adicionais : EUH032 - Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.

2.3. Outros perigos

Outros perigos : Resultados da avaliação PBT e mPmB : Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 2 / 11
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Substitui :

Nome da substância	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Sódio de azide	(N.º CAS) 26628-22-8 (N.º CE) 247-852-1 (N.º índice) 011-004-00-7	0,1 - <0,25	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Conselhos adicionais	: Socorristas: Cuidado com a vossa própria proteção!. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Tratamento sintomático.
Inalação	: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Contacto com a pele	: Retirar a roupa e o calçado contaminados. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Contacto com os olhos	: Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Ingestão	: Enxaguar cuidadosamente a boca com água. Consulte um médico.

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

Inalação	: Não apresenta perigo significativo de inalação em condições normais de utilização.
Contacto com a pele	: Não é considerado particularmente perigoso em contacto com a pele em condições normais de utilização.
Contacto com os olhos	: Não é considerado particularmente perigoso em contacto com os olhos em condições normais de utilização.
Ingestão	: Não apresenta perigo de ingestão significativo em condições normais de utilização.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Dados não disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: dióxido de carbono (CO2), pó, espuma resistente a álcoois, água pulverizada.
Meios de extinção inadequados	: Jato de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	: Não inflamável. Risco de explosão sob a ação do calor, por aumento da pressão interna.
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 a zona. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Conter os fluidos resultantes da extinção. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 3 / 11
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Substitui :

Outras informações : Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água. Eliminar os resíduos em conformidade com a legislação ambiental.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção 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 : Evacuar o pessoal supérfluo. Permanecer a favor do vento. Prever ventilação adequada. Usar o equipamento de proteção individual recomendado. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

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. 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. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimento de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Represar o líquido derramado. Pequenas quantidades de derrames líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e, com o auxílio de uma pá, colocá-las num recipiente para eliminação. Recuperar o produto derramado por bombagem (utilizar uma bomba antideflagrante ou manual). Colocar os restos em bidões para eliminação, em conformidade com a regulamentação em matéria de resíduos (ver rubrica 13). Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

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. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Tomar todas as precauções para não misturar com Materiais incompatíveis, Referir-se à Secção 10 sobre Materiais Incompatíveis. Assegurar a consumpção máxima através de controlo de processo adequado (temperatura, concentração, pH, tempo). Evitar a libertação para o ambiente.

Medidas de higiene : Manter uma boa higiene industrial. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Retirar as roupas contaminadas. Separar o vestuário de trabalho do vestuário normal Lavar separadamente. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Não guarde perto ou com nenhum dos materiais incompatíveis listados na secção 10. Confinar as instalações de armazenamento para prevenir a poluição do solo e da água em caso de derramamento.

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 4 / 11
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Substitui :

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

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Sódio de azide (26628-22-8)		
UE	IOEL TWA	0,1 mg/m ³
UE	IOEL STEL	0,3 mg/m ³
UE	Notas	Possibility of significant uptake through the skin
Áustria	MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Áustria	MAK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Bulgária	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Bulgária	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Croácia	GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Croácia	KGVI (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Chipre	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Chipre	OEL STEL	0,3 mg/m ³
República Checa	PEL (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Dinamarca	OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
Estónia	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Estónia	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Finlândia	HTP (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Finlândia	HTP (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
França	VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (restrictive limit)
França	VLE (OEL C/STEL)	0,3 mg/m ³ (restrictive limit)
Alemanha	Valor-limite de exposição profissional (mg/m ³) (TRGS900)	0,2 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Grécia	OEL TWA	0,3 mg/m ³
Grécia	OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
Grécia	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Grécia	OEL STEL [ppm]	0,1 ppm
Hungria	AK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Hungria	CK (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [1]	0,1 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Itália	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Itália	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Letónia	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Lituânia	IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Lituânia	TPRV (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
Luxemburgo	OEL TWA	0,1 mg/m ³
Luxemburgo	OEL STEL	0,3 mg/m ³
Malta	OEL TWA	0,1 mg/m ³

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 5 / 11
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Substitui :

Sódio de azide (26628-22-8)		
Malta	OEL STEL	0,3 mg/m³
Países Baixos	MAC-TGG (OEL TWA)	0,1 mg/m³
Países Baixos	MAC-15 (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Polónia	NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m³
Polónia	NDSch (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Portugal	OEL TWA	0,1 mg/m³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	0,3 mg/m³ (indicative limit value)
Portugal	OEL C	0,29 mg/m³
Portugal	OEL Ceiling [ppm]	0,11 ppm (vapor)
Roménia	OEL TWA	0,1 mg/m³
Roménia	OEL STEL	0,3 mg/m³
Eslováquia	NPHV (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m³ (Sodium azide)
Eslováquia	NPHV (OEL C)	0,3 mg/m³
Eslovénia	OEL TWA	0,1 mg/m³
Eslovénia	OEL STEL	0,3 mg/m³
Espanha	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m³ (indicative limit value)
Espanha	VLA-EC (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Suécia	NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m³
Suécia	KTV (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL)	0,3 mg/m³
Noruega	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m³
Noruega	Korttidsverdi (OEL STEL)	0,3 mg/m³ (value from the regulation)
Suíça	MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m³ (inhalable dust)
Suíça	KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m³ (inhalable dust)
Canadá (Quebec)	Plafond (OEL Ceiling)	0,29 mg/m³
Canadá (Quebec)	Plafond (OEL Ceiling) [ppm]	0,11 ppm (vapour)
USA - ACGIH	ACGIH OEL Ceiling	0,29 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH OEL Ceiling [ppm]	0,11 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (Ceiling)	0,3 mg/m³
USA - NIOSH	NIOSH REL C [ppm]	0,1 ppm

Indicações suplementares

: Controlo da qualidade do ar :. Controlo do ar ambiente. Processos de supervisão recomendados

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. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7 .

Equipamento de protecção individual

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

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 6 / 11
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Substitui :

Proteção das mãos	: Usar luvas resistentes a químicos (testadas de acordo com EN 374). As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
Proteção ocular	: Utilizar protecção ocular apropriada (EN166): Óculos de segurança com proteções laterais
Proteção do corpo	: Usar vestuário de protecção adequado
Proteção respiratória	: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Meia-máscara (EN 140). Máscara completa (DIN EN 136). Tipo de filtro: A (EN 141). A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um (EN 137)
Proteção contra riscos térmicos	: Não é necessário em condições normais de utilização. Utilizar um equipamento dedicado.
Controlo da exposição ambiental	: Evitar a libertação para o ambiente. 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
Aspeto	: Líquido.
Cor	: Incolor.
Odor	: inodoro.
Limiar olfativo	: Não há dados disponíveis
pH	: 8,4 – 8,8
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não há dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável, Líquida
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade do vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Solubilidade	: Água: completamente solúvel
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água)	: Não há dados disponíveis
Viscosidade cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não aplicável.
Propriedades comburentes	: Não aplicável.
Limites de explosão	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Teor de COV	: 0 %
-------------	-------

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 7 / 11
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Substitui :

Outras propriedades : Solventes orgânicos : 0%.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Remissão para outras secções 10.4 & 10.5.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

10.5. Materiais incompatíveis

Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Remissão para outras secções 5.2.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Sódio de azide (26628-22-8)	
DL50/oral/ratazana	27 mg/kg
DL50/dermal/coelho	20 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 8,4 – 8,8
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 8,4 – 8,8
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (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)
Carcinogenicidade	: Não classificado (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)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (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)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Hemolysis Stability Solution	
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis

Outras informações : Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas. Para mais informações, consultar a secção 4.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 8 / 11
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Substitui :

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Propriedades de que resultem efeitos para : De acordo com os critérios de classificação da CE e com a designação "perigoso par o ambiente", a substância/o produto não deve ser classificado como perigoso para o ambiente.

Sódio de azide (26628-22-8)	
CL50 - Peixe [1]	0,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CL50 - Peixe [2]	0,7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)

12.2. Persistência e degradabilidade

Hemolysis Stability Solution	
Persistência e degradabilidade	Dados não disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Hemolysis Stability Solution	
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	Não há dados disponíveis
Potencial de bioacumulação	Dados não disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Hemolysis Stability Solution	
Mobilidade no solo	Não existem dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dados não disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : 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 : Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar os recipientes vazios e os resíduos de forma segura. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7. Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem. A reciclagem é preferível à eliminação ou à incineração. Se a reciclagem não for possível, eliminar em conformidade com a regulamentação local relativa à eliminação de resíduos. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância. Eliminar os materiais contaminados de acordo com a legislação em vigor.

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 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				
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 DADOS DE SEGURANÇA	Página : 9 / 11
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Substitui :

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 existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais para o utilizador : Não existem dados disponíveis

- 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

Código: IBC : Não há dados disponíveis.

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 de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Teor de COV : 0 %

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Instalações classificadas :

Não aplicável.

Alemanha

Referência regulamentar : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não sujeito ao artigo 12.º da Störfall-Verordnung (portaria relativa aos acidentes graves)

Países Baixos

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 10 / 11
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Substitui :

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Amamentação : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Fertilidade : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento : Nenhum dos componentes está enumerado

Dinamarca

Recomendações da regulamentação dinamarquesa : As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

15.2. Avaliação da segurança química

Não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologia Geral de Avaliação)
	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
	BTT = Tempo de penetração (tempo máximo de uso)
	DMEL = Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
	DNEL = Nível derivado de exposição sem efeitos
	EC50 = Concentração efectiva média
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 em termos de redução da taxa de crescimento
	ErL50 = EL50 em termos de redução da taxa de crescimento
	EWG = Catálogo europeu de resíduos
	LC50 = Concentração letal média
	LD50 = Dose letal média
	LL50 = Nível letal mediana
	NA = Não aplicável
	NOEC = Concentração sem efeitos observáveis
	NOEL: nível sem efeitos observáveis
	NOELR = Taxa de deposição sem efeitos observáveis
	NOAEC = Concentração sem efeitos adversos observáveis
	NOAEL = Nenhum nível observado de efeito prejudicial
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Limites de exposição profissional - Limites de exposição de curta duração (STEL)
	PNEC = Concentração previsivelmente sem efeitos
	Relação quantitativa estrutura/atividade (QSAR)
	STOT = Toxicidade para órgãos-alvo específicos
	TWA = média ponderada de tempo
	VOC = Componentes orgânicos voláteis.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página : 11 / 11
		Nº de emissão : 1.0
		Data de emissão : 05/03/2020
	Hemolysis Stability Solution	Substitui :

	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
--	--

Origens das informações chaves para compilar esta folha : Ficha de Dados de Segurança. Informação adicional : Fabricante/Fornecedor. ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos).

Instruções de formação : Formação do pessoal sobre boas práticas. O manuseamento só deve ser efetuado por pessoal qualificado e autorizado.

Outras informações : Classificação - Método de avaliação: Método de cálculo CRE (Artigo 9). Avaliação dos perigos decorrentes das propriedades físico-químicas: A informação dada está baseada em testes na própria mistura.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 2
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
H300	Mortal por ingestão.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH032	Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830
Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

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.