

Folha de dados de segurança

pH Test Kit



Versão: 5
versão actualizada: 09/01/2024
do Inglês.: PT
De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome/designação comercial : pH Test Kit.
Artigo n.º (utilizador) : PH11xxx.
UFI : UQTN-M3PQ-C009-0T3H

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

Utilizações identificadas relevantes : Medidor de pH de soluções líquidas que cobre uma gama de pH de 4,0 a 8,5.
Utilizações desaconselhadas : Qualquer utilização não especificada na presente secção ou na secção 7.3.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : **Nome:** TERRA AQUATICA SAS
Rua: 4 Blvd du Biopole
Código Postal/Cidade: 32500 Fleurance
País ...: França:
Telefone: (0)562060830
Site: www.terraaquatica.com
Email: Info@terraaquatica.com

1.4. Número de telefone de emergência

Portugal:
(+351) 800 250 250.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação da mistura de acordo com CLP (1272/2008/CE)

Identificação dos perigos:

H302 Acute Tox. 4 ORAL Nocivo por ingestão
H371 STOT SE 2 Pode afectar os órgãos.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo de acordo com a directiva (CLP (EC) No. 1272/2008)

Rotulagem

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Atenção

Declarações de perigo

H302 Nocivo por ingestão
H371 Pode afectar os órgãos.

Declarações de precaução

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.

Declarações de precaução - Prevenção

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Declarações de precaução - Resposta

P308+P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

Declarações de precaução - Armazenamento

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Contém

methanol

2.3. Outros perigos

De acordo com o Regulamento (UE) 1907/2006, nenhuma substância é avaliada como PBT ou vPvB.

De acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605, não se conhece nenhuma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2. Misturas**

De acordo com o conhecimento do produto, não foram identificados nanomateriais.

A mistura não contém quaisquer substâncias classificadas como Substâncias que Suscitam Elevada Preocupação (SVHC) pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) nos termos do artigo 57 do Regulamento REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substância:	Concentração (%)	Limites de concentração específicos	Classification
methanol			
CAS N °	67-56-1	5.0% ≤ C < 10.0%	H225 Flam. Liq. 2
N ° CE	200-659-6	*	H301 Acute Tox. 3 ORAL
IDX N °	603-001-00-X	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %	H311 Acute Tox. 3 DERMAL
Número de registro	01-2119392409-28-XXXX,01-2119433307-44-XXXX	STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	H331 Acute Tox. 3 INHALATION
			H370 STOT SE 1

Observação

Frases de texto e H- EUH-: ver secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de emergência****Informações gerais:**

Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente um médico (mostrar instruções de uso ou a fiche de dados de segurança, se possível).

Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Retirar a vítima para fora da área de perigo.

Manter a pessoa afetada quente, imóvel e tapada.

Após inalação:

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Após contacto com a pele:

Lavar com água e sabão.

Mudar o vestuário contaminado, saturado.

Após contacto com os olhos:

Em caso de irritação ocular, consultar um oftalmologista.

Enxaguar imediata e cuidadosamente com irrigadores oculares ou água.

Após ingestão:

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou uma pessoa com convulsões.

EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca.

NÃO provocar o vômito.

EM CASO DE INGESTÃO: caso se sinta indisposto, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Autoproteção do socorrista:

Primeiros socorros: atenção à sua própria segurança!.

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

Os sintomas e efeitos mais relevantes conhecidos são descritos na rotulagem (ver secção 2.2) e/ou na secção 11.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**Notas para o médico:**

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1. Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**

Espuma.

Pó extintor.

Dióxido de carbono (CO 2).

Areia.

Meios de extinção desadequados:

Jacto de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A formação de gases tóxicos é possível durante o aquecimento ou em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar um aparelho de respiração autónomo e roupa de proteção química.

Informações adicionais

Não inalar os vapores e fumos.

Coordenar medidas de combate a incêndios para a área circundante do fogo.

Remover os recipientes não danificados da área de perigo imediato se isso pode ser feito com segurança.

Tenha cuidado ao aplicar o dióxido de carbono em espaços confinados. dióxido de carbono pode deslocar o oxigénio.

Usar jacto de pulverização de água para proteção de pessoal e arrefecimento dos recipientes.

Recolher a água contaminada de extinção de incêndio separadamente. Não permitir a entrada em canais de drenagem ou em águas superficiais.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de proteção individual.

Remover as pessoas para segurança.

Usar proteção respiratória adequada.

Fornecer ventilação adequada.

6.2. Precauções a nível ambiental

Garantir que os resíduos estejam compilados e armazenados.

Em caso de fuga de gás ou de entrada em cursos de água, solo ou canalizações, informar as autoridades responsáveis.

Conter fugas ou derrames dentro de armários com bandejas removíveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Tratar o material recuperado conforme previsto na secção sobre eliminação de resíduos.

Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

Limpar objetos e áreas contaminados cuidadosamente observando as normas ambientais.

Absorver com material inerte (p. ex., areia, terra diatomácea, agentes aglutinantes ácidos ou universais).

Limpar com material absorvente (por ex. pano, trapos).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver a secção 7.

Eliminação: consulte a secção 13.

Equipamento de proteção individual: consultar a secção 8.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****MEDIDAS DE PROTEÇÃO:**

Evitar contacto com a pele, olhos e roupas.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Usar apenas em áreas bem ventiladas.

Se a ventilação de exaustão local não é possível ou não é suficiente, a área de trabalho inteira deve ser ventilado por meios técnicos.

Fornecer ventilação adequada, bem como exaustão local em locais críticos.

Vapores/aerossóis devem ser esgotados diretamente para o ponto de origem.

Conselhos de higiene ocupacional geral:

Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.

Retirar a roupa contaminada, saturada.

Trabalhar em zonas bem ventiladas ou com máscara de respiração.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Manter o recipiente na posição vertical para evitar vazamentos.

Requisitos para armazéns e navios:

Armazenar em local fechado à chave.

Proporcionar uma ventilação adequada da área de armazenamento.

Recomendações para armazenagem conjunta:

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

7.3. Utilizações finais específicas

Além dos usos mencionados na secção 1.2, não há quaisquer outros usos específicos estipulados.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional:

não disponível

Valores-limite biológicos:

não disponível

Limites de exposição no uso pretendido:

não disponível

Observação:

não disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

As medidas técnicas e a aplicação de processos de trabalho adequados têm prioridade sobre os equipamentos de proteção individual. Fornecer ventilação adequada, bem como exaustão local em locais críticos.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual:



Proteção de olhos/rosto

: **Proteção ocular adequada:**

Não há dados disponíveis.

Proteção da pele

: **Proteção das mãos:**

Tipo de luvas adequado:

Não há dados disponíveis.

Proteção do corpo:

Vestuário de proteção adequado:

Jaleco.

Proteção respiratória

: **Necessária proteção respiratória quando:**

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou insuficientes, tem de ser usada proteção respiratória.

Aparelhos de proteção respiratória adequado:

Usar proteção respiratória.

Observação:

A classe de filtro tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas) que possam surgir durante o manuseamento do produto. Se a concentração for excedida, o aparelho de respiração autónomo tem de ser utilizado.

Observar os limites de tempo de uso, conforme especificados pelo fabricante.

Usar apenas equipamentos de proteção respiratória com o símbolo CE incluindo o número do teste de quatro dígitos.

Controlo da exposição ambiental:

não disponível

Controlos de exposição do consumidor:

não disponível

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido.
Cor	: Verde Escuro
Odor	: Álcool
pH	: 3,5
Ponto de fusão/ponto de congelação	: não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: não disponível
Ponto de inflamação	: não disponível
Inflamabilidade	: não disponível
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: não disponível
Pressão de vapor	: não disponível
Densidade de vapor	: não disponível
Densidade relativa	: 1,108
Solubilidade(s)	: Solúvel
Coefficiente de partição: n-octanol/água	: não aplicável

(Log)

Temperatura de auto-ignição	:	não disponível
Temperatura de decomposição	:	não disponível
A viscosidade cinemática	:	não aplicável
Solubilidade em outros solventes	:	não disponível
Características das partículas	:	não aplicável

9.2. Outras informações de segurança**Informações relativas às classes de perigos físicos**

não disponível

Outras características de segurança

não disponível

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**10.1. Reactividade**

Estável. Sem risco especial de reação com outros materiais em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável com armazenamento a temperaturas ambientes normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reação perigosa quando manuseada e armazenada conforme as disposições recomendadas.

10.4. Condições a evitar

Agentes oxidantes fortes.

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não decompõe quando usado para os usos pretendidos.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. Informação na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toxicidade oral aguda:**

O produto é classificado Acute Tox. 4_ORAL de acordo com o regulamento referenciado.

Nocivo por ingestão.

COMEU "pH Test Kit" = 1000.0000001 mg/kg.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade cutânea aguda:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade aguda por inalação:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Corrosão/irritação cutânea:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Lesões oculares graves/irritação:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Irritação da pele:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida):

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única):

O produto é classificado STOT SE 2 de acordo com o regulamento referenciado.

Pode afectar os órgãos.

Substâncias:

não disponível

Carcinogenicidade:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Toxicidade reprodutiva:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Mutagenicidade em células germinativas:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Irritação do trato respiratório:

O produto não é classificado.

Substâncias:

não disponível

Informações adicionais:

não disponível

11.2. Informação sobre outros perigos**Propriedades perturbadoras do endócrino:**

De acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605, não se conhece nenhuma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são observados.

Substâncias:

não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Substâncias:

não disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Substâncias:

não disponível

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

Substâncias:

não disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o Regulamento (UE) 1907/2006, nenhuma substância é avaliada como PBT ou vPvB.

12.6. Propriedades perturbadoras do endócrino

De acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou o Regulamento (UE) 2018/605, não se conhece nenhuma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7. Outros efeitos adversos

não disponível

Dados Ecotoxicológicos adicionais

não disponível

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos**Eliminação de produto/embalagem:****Códigos/designações de resíduos de acordo com EWC/AVV:**

A atribuição de números de identificação de resíduos/descrições de resíduos devem ser feita de acordo com a CEE, específica para a indústria e processo.

Opções de tratamento de resíduos:**Eliminação adequada/Produto:**

Resíduos sujeitos a supervisão especial.

Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Entrega a uma empresa de eliminação de resíduos aprovada.

Eliminação adequada/Embalagem:

Embalagens não contaminadas devem ser recicladas ou eliminadas.

As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.

Embalagens que não possam ser adequadamente limpas devem ser eliminadas.

Manusear embalagens contaminadas da mesma maneira que a própria substância.

Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Observação:

Recolher os resíduos separadamente.

Consultar as autoridades competentes sobre eliminação de resíduos.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

		Transporte terrestre (ADR/RID):	Transporte fluvial (ADN):	Transporte marítimo (IMDG):	Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1	Número ONU:	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2	Designação oficial de transporte da ONU:	-	-	-	-
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte:				
	Classe ou divisão:	-	-	-	-
	Etiqueta (s) de perigo:	-	-	-	-
14.4	Grupo de embalagem:	-	-	-	-

14.5. Perigos para o ambiente

não disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não regulamentado.

14.7. Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não regulamentado.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Esta ficha de segurança foi estabelecida em conformidade com o regulamento REACH, incluindo as suas alterações: Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

Esta ficha de segurança foi estabelecida em conformidade com o regulamento CLP, incluindo as suas alterações: Regulamento CLP EC No. 1272/2008.

A legislação da UE:

Occupational Exposure Limit Values (long term) - European Union:

Substância:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Substância:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

Seveso III : Substances nommément désignées:

Substância:	CAS	CE
methanol	67-56-1	200-659-6

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma Avaliação de Segurança Química foi realizada para esta substância/mistura pelo fornecedor.

Informações adicionais

não disponível

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Indicações de alterações

não disponível

Abreviaturas e Acrônimos

Número Chemical Abstracts Service: CAS.

IATA: Associação Internacional de Transportes Aéreos.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

Directiva preparação perigosa DPD.

Número da ONU: número das Nações Unidas.

No CE: Número Europeu de Comissão.

ADN/ADNR: Regulamento relativo ao transporte de substâncias perigosas em barcas sobre os cursos de água.

ADR/RID: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada/Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

CLP: Classificação, rotulagem e embalagem.

VPvB: substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados

Não há dados disponíveis.

Classificação das misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Em conformidade com ATP 18, Regulamento (UE) n°2022/692.

Classificação da mistura é de acordo com o método de avaliação descrito no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

R- relevante, H- e frases EUH (Número e texto completo)

H225	Flam. Liq. 2	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Tóxico por ingestão.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Nocivo por ingestão
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Tóxico em contacto com a pele.
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Tóxico por inalação.
H370	STOT SE 1	Afecta os órgãos.
H371	STOT SE 2	Pode afectar os órgãos.

Recomendações de formação

Consulte as secções 4, 5, 6, 7 e 8 desta ficha de dados de segurança.

Informações adicionais

Data de Criação: 01/09/2018

versão actualizada: 09/01/2024

data de impressão: 10/01/2024

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual.No entanto, isso não constitui uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.Ao usar adequadas precauções de segurança industrial, é fundamental para se certificar de que as medidas relevantes de exposição no local de trabalho são respeitadose os efeitos negativos para a saúde são evitados.