



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TQA 0.15N (20ML)

Página: 1

Data de compilação: 01/03/2017

Nº de Revisão: 1

## Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: TQA 0.15N (20ML)

Código de stock: F5057

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

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tel: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: [contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

### 1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): +33 5 62 95 17 94

(apenas no horário de expediente)

## Secção 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): Aquatic Chronic 3: H412

Efeitos adversos: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência: P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P305+351+338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

### 2.3. Outros perigos

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

## Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Ingredientes perigosos:

SODIUM LAURYL SULPHATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Porcentagem
--------	-----	-----------	---------------------	-------------

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TQA 0.15N (20ML)

Página: 2

-	151-21-3	-	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; Acute Tox. 4: H332	1-10%
---	----------	---	---	-------

BUTANO-1-OL

200-751-6	71-36-3	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

## Secção 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto com a pele:** Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Lavar imediata com sabão e água.

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Levar para o hospital para consultar um especialista.

**Ingestão:** Lavar a boca com água. Não induza o vômito. Se a vítima estiver consciente, dar a beber 0,5 litros de água imediatamente. Consulte um médico.

**Inalação:** Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança.

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

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. A visão pode ficar enevoada. Pode causar lesões permanentes.

**Ingestão:** Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

**Efeitos retardados / imediatos:** É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Tratamento imediato / especial:** Deve haver equipamento de lavagem dos olhos nas instalações.

## Secção 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção:** Meios de extinção apropriados a zona do incendio. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos da exposição:** Por combustão emite fumos tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Recomendações para pessoal:** Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

## Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

**Precauções pessoais:** Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Não pôr em prática nenhuma medida sem utilizar o vestuário de protecção adequado # consultar a secção 8 da FDS. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TQA 0.15N (20ML)

Página: 3

## 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções ambientais:** Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Procedimentos de limpeza:** Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

## 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções:** Consultar a secção 8 da FDS.

## Secção 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Requisitos de manuseamento:** Evitar o contacto directo com a substância. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Condições de armazenamento:** Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

### 7.3. Utilizações finais específicas

**Utilizações finais específicas:** Dados não disponíveis.

## Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição:** Dados não disponíveis.

### DNEL/PNEC

**Ingredientes perigosos:**

#### SODIUM LAURYL SULPHATE

Tipo	Exposição	Valor	População	Efeito
DNEL	Cutânea	4060	-	Locais
DNEL	Inalatória	285	-	Sistémica
PNEC	Água doce	0.137	-	-
PNEC	Sedimentos em água doce	4.82	-	-
PNEC	Água do mar	0.0137	-	-
PNEC	Sedimentos marinhos	0.482	-	-
PNEC	Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais	1084	-	-
PNEC	solo (agrícola)	0.882	-	-

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de ordem técnica:** Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

**Protecção respiratória:** Em caso de emergência deve haver disponível equipamento respiratório autónomo.

**Protecção das mãos:** Luvas de protecção.

**Protecção dos olhos:** Óculos de segurança bem ajustados. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção.

## Secção 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico:** Líquido

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TQA 0.15N (20ML)

Página: 4

**Cor:** Incolor

**Odor:** Sem cheiro

**Solubilidade em água:** Miscível em todas as proporções

**pH:** 7

## 9.2. Outras informações

**Outras informações:** Dados não disponíveis.

## Secção 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

**Reactividade:** Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade química:** Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

**Reacções perigosas:** Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar:** Calor.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Matérias a evitar:** Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomp. perigosos:** Por combustão emite fumos tóxicos.

## Secção 11: Informação toxicological

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Ingredientes perigosos:**

#### SODIUM LAURYL SULPHATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	1H LC50	3900	mg/m3
ORAL	RAT	LD50	1288	mg/kg

#### BUTANO-1-OL

IVN	RAT	LD50	310	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2680	mg/kg
ORL	RAT	LD50	790	mg/kg

**Toxicidade:** Dados não disponíveis.

### Sintomas / vias de exposição

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. A visão pode ficar enevoada. Pode causar lesões permanentes.

**Ingestão:** Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

**Efeitos retardados / imediatos:** É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TQA 0.15N (20ML)

Página: 5

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ingredientes perigosos:**

**SODIUM LAURYL SULPHATE**

ALGAE	72H EC50	53	mg/l
ALGAE	96H EC50	3.59 - 117	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	1.8	mg/l
FISH	96H LC50	1.31 - 22.8	mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade:** Biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação:** Ausência de bioacumulação potencial.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade:** Facilmente absorvido pelo solo.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos:** Nocivo para os organismos aquáticos.

## Secção 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Operações de eliminação:** Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

**Nota:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

## Secção 14: Informações relativas ao transporte

**Classe do transporte:** Este produto não está classificado para transporte.

## Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

**Regulamentos específicos:** Não é aplicável.

### 15.2. Avaliação da segurança química

**Avaliação da segurança química:** O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

## Secção 16: Outras informações

### Outras informações

**Outras informações:** Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 2015/830.

\* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

**Frases de secção 2 / 3:** H226: Líquido e vapor inflamáveis.

H228: Sólido inflamável.

H302: Nocivo por ingestão.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

TQA 0.15N (20ML)

Página: 6

H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H332: Nocivo por inalação.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Renúncia de responsabilidade:** Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.