



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## PRECIPITANT CALCAIRE B (500ML)

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: PRECIPITANT CALCAIRE B (500ML)

Código de stock: HP500B

#### 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): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319

Efeitos adversos: Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.

#### 2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: H315: Provoca irritação cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

Pictogramas de perigo: GHS07: Ponto de exclamação



Palavras-sinal: Atenção

Recomendações de prudência: P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P302+350: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar suavemente com sabonete e água abundantes.  
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

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRECIPITANT CALCAIRE B (500ML)

Página: 2

## Ingredientes perigosos:

8-HYDROXYQUINOLINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
-	148-24-3	-	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H332	10-30%

## Secção 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto com a pele:** Lavar imediata com sabão e água.

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos.

**Ingestão:** Lavar a boca com água.

**Inalação:** Consulte um médico.

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

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão.

**Ingestão:** Pode irritar a garganta.

**Inalação:** Ausência de sintomas.

**Efeitos retardados / imediatos:** Ausência de sintomas.

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

**Tratamento imediato / especial:** Não é aplicável.

## 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:** Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

### 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.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRECIPITANT CALCAIRE B (500ML)

Página: 3

## Secção 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

### 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

**DNEL / PNEC** Dados não disponíveis.

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de ordem técnica:** O piso do compartimento de armazenamento deve ser impermeável para impedir a fuga de líquidos.

**Protecção respiratória:** Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

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

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

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

**Ambientais:** O piso do compartimento de armazenamento deve ser impermeável para impedir a fuga de líquidos.

## Secção 9: Propriedades físicas e químicas

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

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Castanho

**Odor:** Sem cheiro

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

**pH:** 5

### 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.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRECIPITANT CALCAIRE B (500ML)

Página: 4

## 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:**

**8-HYDROXYQUINOLINE**

ORAL	RAT	LD50	1200	mg/kg
------	-----	------	------	-------

**Perigos relevantes para a substância:**

Perigo	Via	Base
Corrosão/irritação cutânea	DRM	Perigoso: calculado
Lesões oculares graves/irritação ocular	OPT	Perigoso: calculado

### Sintomas / vias de exposição

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão.

**Ingestão:** Pode irritar a garganta.

**Inalação:** Ausência de sintomas.

**Efeitos retardados / imediatos:** Ausência de sintomas.

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.

### 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:** Ecotoxicidade insignificante.

## 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.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PRECIPITANT CALCAIRE B (500ML)

Página: 5

**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:** H302: Nocivo por ingestão.

H315: Provoca irritação cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H332: Nocivo por inalação.

**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.