

## Wetrok Quick&Clean - Solution

Data de revisão: 16.07.2015

Código do produto: 73

Página 1 de 8

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

#### 1.1. Identificador do produto

Wetrok Quick&Clean - Solution

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

##### Utilização da substância ou mistura

Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos à base de solventes)  
uso exclusivo para fins profissionais

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 3

Frases de perigo:

Líquido e vapor inflamáveis.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



##### Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

##### Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

##### Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208 Contém Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e

2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1); Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol			5 - < 10 %
	203-539-1	603-064-00-3		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol, éter monobutílico do propilenoglicol			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315			
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol			< 0.1 %
	200-143-0	603-085-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H312 H302 H335 H315 H318 H400			
55965-84-9	Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1); Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolona-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolona-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)			< 0.1 %
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**Rotulagem do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004.**

perfumes.

**Conselhos adicionais**

nenhum/a/nenhum

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**
**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**
**Recomendação geral**

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

**Se for inalado**

Inalar ar fresco.

**No caso dum contacto com a pele**

Lavar com bastante água. Mudar o vestuário molhado.

**No caso dum contacto com os olhos**

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Chamar imediatamente o médico.

**Se for engolido**

Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica.

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

Até agora não se conhecem sintomas. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

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

Pode desencadear uma reacção alérgica. Em caso de reacções alérgicas, sobretudo nas vias respiratórias, consultar de imediato o médico. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico

### Wetrok Quick&Clean - Solution

Data de revisão: 16.07.2015

Código do produto: 73

Página 3 de 8

(se possível mostrar-lhe o rótulo).

#### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

##### 5.1. Meios de extinção

###### Meios de extinção adequados

Água. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Pó extintor.

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

Combustível. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

##### Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

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

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

Eliminar todas as fontes de ignição. usar equipamento de protecção pessoal. Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos /face adequados.

##### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

##### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

##### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

#### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

##### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

###### Recomendação para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Respeitar as instruções de uso. Utilizar somente em locais bem ventilados.

###### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

###### Conselhos adicionais

Não são necessárias medidas especiais.

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

###### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Proteger dos raios solares directos. Conservar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento recomendada: a temperatura ambiente

###### Recomendações para armazenagem conjunta

Não armazenar juntamente com: Material, rico em oxigénio, comburente.

###### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Temperatura de armazenamento mínima: 15°C

**Wetrok Quick&Clean - Solution**

Data de revisão: 16.07.2015

Código do produto: 73

Página 4 de 8

Temperatura máxima de armazenamento: 25°C

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

Observar as instruções de uso no rótulo.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol (PGME)	100	375		8 h	
		150	568		15 min	
67-63-0	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)	200	490		8 h	
		400	980		15 min	

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Valores-limite de exposição: Não há dados disponíveis

**8.2. Controlo da exposição****Medidas de higiene**

Mudar o vestuário molhado. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

**Protecção ocular/facial**

Protecção ocular: Óculos de protecção herméticos. Viseiras de plástico.

**Protecção das mãos**

Devem usar-se luvas de protecção testadas: DIN EN 374

**Protecção da pele**

Usar apenas vestuário de protecção à medida, confortável e limpo.

**Protecção respiratória**

É necessária protecção respiratória quando: de ventilação insuficiente.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico: líquido/a  
Cor: incolor  
Odor: caraterístico

Valor-pH: 4.5 - 5.5

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não há dados disponíveis

Ponto de inflamação: 53 °C

Combustão auto-sustentada: Sem combustão auto-sustentada

Densidade: Não há dados disponíveis ASTM D 7777

**9.2. Outras informações**

nenhum/a/nenhum

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### Wetrok Quick&Clean - Solution

Data de revisão: 16.07.2015

Código do produto: 73

Página 5 de 8

#### 10.1. Reatividade

Inflamável. Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

#### 10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Inflamável. Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

#### 10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor. Perigo de inflamação. Condições a evitar (reações perigosas): gelo. Manter ao abrigo da luz solar.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	IUCLID	
	dérmico	DL50 11000 mg/kg	Coelho		
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dérmico	ATE 1100 mg/kg			
55965-84-9	Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1); Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dérmico	ATE 300 mg/kg			
	por inalação vapor	ATE 3 mg/l			
	por inalação aerosol	ATE 0.5 mg/l			

##### Irritação ou corrosão

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

##### Efeitos sensibilizantes

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

##### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

**Wetrok Quick&Clean - Solution**

Data de revisão: 16.07.2015

Código do produto: 73

Página 6 de 8

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

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

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

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

**Perigo de aspiração**

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

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] Método de cálculo. O produto não foi testado.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

N.º CAS	Nome químico			[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Persistência e degradabilidade**

O tensoactivo contido nesta mistura cumpre com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Com base nos dados disponíveis sobre a eliminação/degradabilidade e o potencial de acumulação biológica, são improváveis danos a longo prazo no ambiente.

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenoglicol	-0,437

**12.4. Mobilidade no solo**

Em caso de infiltração no solo, o produto torna-se móvel e pode contaminar as águas freáticas.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

**Conselhos adicionais**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] Método de cálculo. O produto não foi testado.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

### Wetrok Quick&Clean - Solution

Data de revisão: 16.07.2015

Código do produto: 73

Página 7 de 8

150203 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção; absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02

#### Eliminação das embalagens contaminadas

Água (com agentes de limpeza). As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

##### 14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### Informação sobre regulamentação UE

##### Conselhos adicionais

Conservante: 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol (CAS-Nr. 52-51-7), 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 26172-55-4) / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 2682-20-4)

##### Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,2,6,7,9,10,11,12,13,14.

#### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H301 Tóxico por ingestão.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H311 Tóxico em contacto com a pele.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H331 Tóxico por inalação.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH208 Contém Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1); Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Wetrok Quick&Clean - Solution

Data de revisão: 16.07.2015

Código do produto: 73

Página 8 de 8

-500-7] e 2- metil-4-isotiazolína-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

#### Outras informações

Apenas para fins industriais. Observar as instruções de uso no rótulo. A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

---

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*