

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com o Regulamento REACH (CE)**  
**1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878**

data da impressão 15.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 15.08.2025

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial: Jura Pastilhas de limpeza****UFI:** AD70-Q04A-300P-Q9TM**Utilização da substância / da preparação**

Pastilhas para limpeza e manutenção de máquinas de café totalmente automáticas

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fornecedor**JURA Elektroapparate AG  
CH-4626 Niederbuchsiten  
Tel.: +41 (0)62 389 82 33JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH  
D-90268 Nürnberg  
Tel.: +49 (0)911 25 25 0**Fabricante:**Oxytabs GmbH  
- Member of the Medea Group -  
Pellwormer Straße 1  
D-24768 Rendsburg**Entidade para obtenção de informações adicionais:**Tel.: +49 4331 69620 0  
Fax: +49 4331 69620 22  
E-Mail: info@oxytabs.de**1.4 Número de telefone de emergência:** Charité Berlin, Poison control centre: +49 30/19240**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

**Pictogramas de perigo**

GHS07

**Palavra-sinal** Atenção**Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

**Recomendações de prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P305+P351+P338 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. Continue a enxaguar.

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com o Regulamento REACH (CE)  
1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878**

data da impressão 15.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 15.08.2025

**Nome comercial: Jura Pastilhas de limpeza**

( continuação da página 1 )

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**2.3 Outros perigos**

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**PBT:**

Esta mistura não contém componentes classificados como persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) em concentrações iguais ou superiores a 0,1%.

**mPmB:**

Esta mistura não contém componentes classificados como muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) em concentrações iguais ou superiores a 0,1%.

**Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém qualquer substância acima dos limites legais que tenha sido incluída na lista elaborada em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 devido a propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou que tenha propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

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

**3.2 Caracterização química: Misturas**

**Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

**Substâncias perigosas:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Número de índice: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Carbonato de sódio Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	Percarbonato de sódio Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Limites de concentração específicos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	≥10-<15%
CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 Número de índice: 607-144-00-9 Reg.nr.: 01-2119457561-38	Ácido adípico Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	Sulfonato de sódio de C14-16 olefinas Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	≥5-<10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 Reg.nr.: 01-2119489463-28	Sulfato de sódio C12-C14 sulfato de alquilo Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limites de concentração específicos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%

**Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo**

agentes de branqueamento à base de oxigénio, tensoactivos aniónicos

≥5 - <15%

**Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

PT

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com o Regulamento REACH (CE)**  
**1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878**

data da impressão 15.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 15.08.2025

**Nome comercial: Jura Pastilhas de limpeza**

( continuação da página 2 )

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.**Em caso de inalação:** Assegurar que exista ar fresco.**Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

**Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

**Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca e beber muita água.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

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

Irritação ocular

Irritação cutânea

Perturbações gastrintestinais

Dor de garganta

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água.

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

**Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Num incêndio podem ser libertados:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Monóxido de carbono (CO)

Anidrido sulfuroso (SO<sub>2</sub>)**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios****Equipamento especial de protecção:**

Usar vestuário de protecção integral.

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher mecanicamente.

Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

**6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com o Regulamento REACH (CE)  
1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878**

data da impressão 15.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 15.08.2025

**Nome comercial: Jura Pastilhas de limpeza**

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

( continuação da página 3 )

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

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

##### Armazenagem:

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Conservar apenas no recipiente original.

**Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

##### Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Proteger da humidade do ar e da água.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

##### Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

##### 124-04-9 Ácido adípico

VLE Valor para exposição longa: 5 mg/m<sup>3</sup>  
Irritação do TRS;afeção do sistema nervoso autón.

##### 557-04-0 Estearato de magnésio

VLE Valor para exposição longa: 10 mg/m<sup>3</sup>  
A4; Irritação ocular, do TRS e cutânea

##### DNEL

##### 497-19-8 Carbonato de sódio

por inalação	Exposição de curta duração, local	10 mg/m <sup>3</sup> (Consumidores)
	Exposição a longo prazo, local	5 mg/m <sup>3</sup> (população em geral)
		10 mg/m <sup>3</sup> (Empregados)

##### 15630-89-4 Percarbonato de sódio

por via dérmica	Exposição de curta duração, local	6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Consumidores)
	Exposição a longo prazo, local	12,8 mg/cm <sup>2</sup> (Empregados)
por inalação	Exposição de curta duração, local	6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Consumidores)
	Exposição a longo prazo, local	5 mg/m <sup>3</sup> (Empregados)

##### 124-04-9 Ácido adípico

por via oral	Exposição a curto prazo, sistémica	19 mg/kg (Consumidores)
	Exposição a longo prazo, sistémica	19 mg/kg (Consumidores)
por via dérmica	Kurzzeit-Exposition, systemisch	38 mg/kg (Empregados)
	Exposição a longo prazo, sistémica	19 mg/kg (Consumidores)
por inalação	Exposição a longo prazo, sistémica	38 mg/kg (Empregados)
	Exposição de curta duração, local	19 mg/kg (Consumidores)
	Exposição a curto prazo, sistémica	5 mg/m <sup>3</sup> (Empregados)
	Exposição a longo prazo, local	264 mg/m <sup>3</sup> (Empregados)
		65 mg/m <sup>3</sup> (Consumidores)
		5 mg/m <sup>3</sup>

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com o Regulamento REACH (CE)  
1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878**

data da impressão 15.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 15.08.2025

**Nome comercial: Jura Pastilhas de limpeza**

( continuação da página 4 )

	Exposição a longo prazo, sistémica	264 mg/m <sup>3</sup> (Empregados) 65 mg/m <sup>3</sup> (Consumidores)
<b>68439-57-6 Sulfonato de sódio de C14-16 olefinas</b>		
por via oral	Exposição a longo prazo, sistémica	12,95 mg/kg (Consumidores)
por via dérmica	Exposição a longo prazo, sistémica	2.158,33 mg/kg (Empregados) 1.295 mg/kg (Consumidores)
por inalação	Exposição a longo prazo, sistémica	152,22 mg/m <sup>3</sup> (Empregados) 45,04 mg/m <sup>3</sup> (Consumidores)
<b>85586-07-8 Sulfato de sódio C12-C14 sulfato de alquilo</b>		
por via oral	Exposição a longo prazo, sistémica	24 mg/kg (população em geral)
por via dérmica	Exposição a longo prazo, sistémica	2.440 mg/kg (população em geral) 4.060 mg/kg (Empregados)
por inalação	Exposição a longo prazo, sistémica	85 mg/m <sup>3</sup> (população em geral) 285 mg/m <sup>3</sup> (Empregados)
<b>PNEC</b>		
<b>15630-89-4 Percarbonato de sódio</b>		
Água doce		0,035 mg/l
Água do mar		0,0035 mg/l
Estação de tratamento de águas residuais		16,24 mg/l
<b>124-04-9 Ácido adípico</b>		
Água doce		0,126 mg/l
Água do mar		0,0126 mg/l
Sedimentos (água doce)		0,484 mg/kg
Sedimentos (água do mar)		0,0484 mg/kg
Piso		0,0228 mg/kg
Estação de tratamento de águas residuais		59,1 mg/l
Libertação esporádica		0,46 mg/l
<b>68439-57-6 Sulfonato de sódio de C14-16 olefinas</b>		
Água doce		0,024 mg/l
Água do mar		0,0024 mg/l
Sedimentos (água doce)		0,767 mg/kg
Sedimentos (água do mar)		0,0767 mg/kg
Piso		1,21 mg/kg
Estação de tratamento de águas residuais		4 mg/l
Libertação esporádica		0,0197 mg/l
<b>85586-07-8 Sulfato de sódio C12-C14 sulfato de alquilo</b>		
Água doce		0,131 mg/l
Água do mar		0,013 mg/l
Sedimentos (água doce)		4,61 mg/kg
Sedimentos (água do mar)		0,461 mg/kg
Piso		0,846 mg/kg
Estação de tratamento de águas residuais		1,35 mg/l

**Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

( continuação na página 6 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com o Regulamento REACH (CE)**  
**1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878**

data da impressão 15.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 15.08.2025

**Nome comercial: Jura Pastilhas de limpeza**

( continuação da página 5 )

**8.2 Controlo da exposição****Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

**Equipamento de protecção individual:****Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

**Protecção respiratória:**

Em caso de formação de poeiras, utilizar uma máscara de filtragem de partículas em conformidade com a norma EN 149.

**Protecção das mãos:** Luvas de protecção em conformidade com a norma EN 374**Material das luvas**

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada:  $\geq 0,11$  mm

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

**Tempo de penetração no material das luvas** >480 minutos (nível de permeação: 6)**Protecção dos olhos:** Óculos de protecção de acordo com EN166.**Protecção da pele:** Vestuário de trabalho de protecção em conformidade com a norma EN 13982-1**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais**

<b>Cor:</b>	Branco e azul
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	Não determinado.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não determinado.
<b>Limites de explosão:</b>	
<b>Inferior:</b>	Não determinado.
<b>Superior:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não determinado.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
<b>valor pH em 20 °C:</b>	10 (5%)
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Cinemático:</b>	Não aplicável.
<b>Dinâmico:</b>	Não aplicável.
<b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Facilmente solúvel.
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não determinado.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicável.
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade:</b>	Não determinado.
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável.
<b>Características das partículas</b>	Ver ponto 3.

( continuação na página 7 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com o Regulamento REACH (CE)**  
**1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878**

data da impressão 15.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 15.08.2025

**Nome comercial: Jura Pastilhas de limpeza**

( continuação da página 6 )

**9.2 Outras informações****Aspeto:****Forma:** Pastilhas**Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança****Temperatura de ignição:** O produto não é auto-inflamável.**Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco de explosão.**Percentagem de solvente:****Solventes orgânicos:** 0,0 %**VOC (UE)** 0,00 %**Mudança do estado:****Taxa de evaporação:** não aplicável**Informações relativas às classes de perigo físico****Explosivos** não aplicável**Gases inflamáveis** não aplicável**Aerossóis** não aplicável**Gases comburentes** não aplicável**Gases sob pressão** não aplicável**Líquidos inflamáveis** não aplicável**Matérias sólidas inflamáveis** não aplicável**Substâncias e misturas autorreativas** não aplicável**Líquidos pirofóricos** não aplicável**Sólidos pirofóricos** não aplicável**Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** não aplicável**Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** não aplicável**Líquidos comburentes** não aplicável**Sólidos comburentes** não aplicável**Peróxidos orgânicos** não aplicável**Corrosivos para os metais** não aplicável**Explosivos dessensibilizados** não aplicável**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.2 Estabilidade química****Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.**10.4 Condições a evitar** Proteger da humidade do ar e da água.**10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

PT

( continuação na página 8 )



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com o Regulamento REACH (CE)  
1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878**

data da impressão 15.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 15.08.2025

**Nome comercial: Jura Pastilhas de limpeza**

( continuação da página 7 )

## 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.

**Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

#### 15630-89-4 Percarbonato de sódio

por via oral	LD50	1.034 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

#### 85586-07-8 Sulfato de sódio C12-C14 sulfato de alquilo

por via oral	LD50	1.800 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**Efeito de irritabilidade primário:**

**Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

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

**Mutagenicidade em células germinativas**

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

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

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

**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.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Toxicidade aquática:**

#### 497-19-8 Carbonato de sódio

LC50/96h (estático)	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

#### 15630-89-4 Percarbonato de sódio

LC50/96h	70,7 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	4,9 mg/l (Daphnia pulex)
NOEC/96h	7,4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/48h	2 mg/l (Daphnia pulex)

#### 124-04-9 Ácido adípico

LC50/48h (estático)	46 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	230 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/3h	4.747 mg/l (Lamas activadas) (OECD 209)
EC50/48h (estático)	85,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	39,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

( continuação na página 9 )



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com o Regulamento REACH (CE)  
1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878**

data da impressão 15.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 15.08.2025

**Nome comercial: Jura Pastilhas de limpeza**

( continuação da página 8 )

NOEC/21d	59 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) 6,3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
<b>68439-57-6 Sulfonato de sódio de C14-16 olefinas</b>	
EC50/48h	4,53 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/72h	5,2 mg/l (algae)
EC50/96h	4,2 mg/l (fish)
NOEC/21d	6,3 mg/l (daphnia)
<b>85586-07-8 Sulfato de sódio C12-C14 sulfato de alquilo</b>	
LC50/96h	3,6 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50/48h	4,7 mg/l (daphnia)
EC50/72h	20 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC/72h	0,6 mg/l (algae) (OECD 201)

**12.2 Persistência e degradabilidade** Os agentes tensoactivos incluídos são facilmente biodegradáveis.

**12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**PBT:** não aplicável

**mPmB:** não aplicável

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

**12.7 Outros efeitos adversos**

**Outras indicações ecológicas:**

**Indicações gerais:** Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico.

**Catálogo europeu de resíduos**

20 01 29*	detergentes contendo substâncias perigosas
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

**Embalagens contaminadas:**

**Recomendação:** As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

**Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**14.1 Número ONU**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Classe** não aplicável

( continuação na página 10 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com o Regulamento REACH (CE)**  
**1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878**

data da impressão 15.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 15.08.2025

**Nome comercial: Jura Pastilhas de limpeza**

( continuação da página 9 )

**14.4 Grupo de embalagem****ADR, IMDG, IATA**

não aplicável

**14.5 Perigos para o ambiente:****Poluente das águas:**

não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

não aplicável

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

não aplicável

**UN "Model Regulation":**

não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** Elementos de rotulagem do GHS**Diretiva 2012/18/UE****Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.**Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**REGULAMENTO (UE) 2019/1148****Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSIVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Disposições nacionais:**

O produto deve obrigatoriamente ser identificado em conformidade com a última versão em vigor do Regulamento sobre substâncias perigosas.

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

**Frases relevantes**

H272 Pode agravar incêndios; comburente.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

( continuação na página 11 )

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com o Regulamento REACH (CE)  
1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878**

data da impressão 15.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 15.08.2025

**Nome comercial: Jura Pastilhas de limpeza**

( continuação da página 10 )

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

**Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Department R&D**Contacto** Simone Kühn**Data da versão anterior:** 17.04.2024**Número da versão anterior:** 3.0**Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 3: Sólidos comburentes – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

**\* Dados alterados em comparação à versão anterior**