

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

data da impressão 18.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 18.08.2025

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: JURA Produto de limpeza do sistema de leite (minipastilhas)

UFI: DW10-90XW-H000-DFHG

Utilização da substância / da preparação Limpeza de sistemas de leite

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

JURA Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 82 33

JURA 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

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Ácido cítrico

Advertências de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência

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

P102 Manter fora do alcance das crianças.

(continuação na página 2)

PT

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

data da impressão 18.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 18.08.2025

Nome comercial: JURA Produto de limpeza do sistema de leite (minipastilhas)

(continuação da página 1)

- P261 Evitar respirar as poeiras/vapores/aerossóis.
 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.
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

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: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Número de índice: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Ácido citrico Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-<50%
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 %	≥2,5-<7,5%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 Reg.nr.: 01-2119489461-32	Laurilsulfato de sódio Flam. Sol. 2, H228; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LC50/4 h inalação: 11 mg/l Limites de concentração específicos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 68439-49-6 NLP: 500-212-8	Álcoois, C16-18, etoxilados (≥15 ≤ 25 EO) Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

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

agentes de branqueamento à base de oxigénio	≥5 - <15%
tensoactivos aniônicos, tensoactivos não-iônicos	<5%

(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 18.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 18.08.2025

Nome comercial: JURA Produto de limpeza do sistema de leite (minipastilhas)

(continuação da página 2)

Avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.*** 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:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.**Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água.**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

Tosse

Irritação ocular

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:**

CO2, 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 (CO2)

Monóxido de carbono (CO)

Anidrido sulfuroso (SO2)

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 accidentais**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.

Lave os resíduos com água.

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)

PT

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

data da impressão 18.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 18.08.2025

Nome comercial: JURA Produto de limpeza do sistema de leite (minipastilhas)

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:****557-04-0 Estearato de magnésio**

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

DNEL**497-19-8 Carbonato de sódio**

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

15630-89-4 Percarbonato de sódio

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

151-21-3 Laurilsulfato de sódio

por via oral	Exposição a longo prazo, sistémica	24 mg/kg (Consumidores)
por via dérmica	Exposição a longo prazo, sistémica	4.060 mg/kg (Empregados) 2.440 mg/kg (Consumidores)
por inalação	Exposição a longo prazo, sistémica	285 mg/m ³ (Empregados) 85 mg/m ³ (Consumidores)

PNEC**77-92-9 Ácido cítrico**

Água doce	0,44 mg/l
Água do mar	0,044 mg/l
Sedimentos (água doce)	34,6 mg/kg
Sedimentos (água do mar)	3,46 mg/kg
Piso	33,1 mg/kg
Estação de tratamento de águas residuais	1.000 mg/l

(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 18.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 18.08.2025

Nome comercial: JURA Produto de limpeza do sistema de leite (minipastilhas)

(continuação da página 4)

15630-89-4 Percarbonato de sódio	
Água doce	0,035 mg/l
Água do mar	0,0035 mg/l
Estação de tratamento de águas residuais	16,24 mg/l
151-21-3 Laurilsulfato de sódio	
Água doce	0,176 mg/l
Água do mar	0,0176 mg/l
Sedimentos (água doce)	6,97 mg/kg
Sedimentos (água do mar)	0,697 mg/kg
Piso	1,29 mg/kg
Estação de tratamento de águas residuais	1,35 mg/l
Libertação esporádica	0,055 mg/l

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

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 proteção em conformidade com a norma EN 374

Material das luvas

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: ≥ 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 proteção de acordo com EN166.**Protecção da pele:** Vestuário de trabalho de proteção 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

Cor:	Branco
Odor:	Característico
Limiar olfactivo:	Não determinado.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
Ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição:	Não determinado.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado.
Limites de explosão:	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	Não aplicável.

(continuação na página 6)

PT

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

data da impressão 18.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 18.08.2025

Nome comercial: JURA Produto de limpeza do sistema de leite (minipastilhas)

(continuação da página 5)

Temperatura de autoignição:	Não determinado.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
valor pH em 20 °C:	9 (5%)
Viscosidade:	
Cinemático:	Não aplicável.
Dinâmico:	Não aplicável.
Solubilidade em / miscibilidade com água:	Facilmente solúvel.
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade:	Não determinado.
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade de vapor	Não aplicável.
Características das partículas	Ver ponto 3.

9.2 Outras informações

Aspetto:	
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:	
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

(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 18.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 18.08.2025

Nome comercial: JURA Produto de limpeza do sistema de leite (minipastilhas)

(continuação da página 6)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.2 Estabilidade química** Estável quando armazenado como pretendido.**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.**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)

151-21-3 Laurilsulfato de sódio

por via oral	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

Efeito de irritabilidade primário:**Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**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**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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:**

Data of the ingredients:

(continuação na página 8)

PT

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

data da impressão 18.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 18.08.2025

Nome comercial: JURA Produto de limpeza do sistema de leite (minipastilhas)

(continuação da página 7)

77-92-9 Ácido cítrico	
LC50/48h	440 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (OECD 203)
LC50/24h	1.535 mg/l (Daphnia magna)
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)
151-21-3 Laurilsulfato de sódio	
LC50/96h	>10-100 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC50/48h	>1-10 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/42d	>1-10 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/7d	≤1 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
68439-49-6 Álcoois, C16-18, etoxilados ($\geq 15 \leq 25$ EO)	
LC50/48h	2,7 mg/l (fish)
LC50/96h	>1-<10 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/24h	2,6 mg/l (daf)
EC50/48h	>1-<10 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistência e degradabilidade Os agentes tensioactivos 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.

(continuação na página 9)

PT

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

data da impressão 18.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 18.08.2025

Nome comercial: JURA Produto de limpeza do sistema de leite (minipastilhas)

(continuação da página 8)

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

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 en 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 PASSÍVEIS 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.

(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 18.08.2025

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.0)

Revisão: 18.08.2025

Nome comercial: JURA Produto de limpeza do sistema de leite (minipastilhas)

(continuação da página 9)

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

H228 Sólido inflamável.

H272 Pode agravar incêndios; comburente.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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:** 15.04.2024**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

ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)

Flam. Sol. 2: Sólidos inflamáveis – Categoria 2

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

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

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**