



WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 23/04/2015

Data da redacção: 05/08/2019

:

Versão: 2.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : WHEEL CLEANER
Código do produto : 15372

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor final
Utilização da substância ou mistura : Produtos de cuidados automotivos.

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park,
Dunnings Bridge Road
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewax.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0) 845 600 3663
O horário de expediente única 08:30 - 17:00

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Componentes perigosos : PHOSPHORIC ACID; DODECYLBENZENE SULFONIC ACID; ALCOHOLS ETHOXYLATED ; SULFURIC ACID
Advertências de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência (CLP) : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
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.
P310 - Contacte imediatamente um médico.
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
UFI : XA7M-J3Q4-Q00T-VC07

WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

2.3. Outros perigos

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente : Provoca lesões oculares graves.

Outros riscos que não contribuem para a classificação : Nenhum(as) em condições normais.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Ácido sulfúrico	(nº CAS) 7664-93-9 (nº CE) 231-639-5 (Número de índice) 016-020-00-8 (Nº REACH) 01-2119458838-20	1 - 10	Skin Corr. 1A, H314
1-Methoxy-2-propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 107-98-2 (nº CE) 203-539-1 (Número de índice) 603-064-00-3 (Nº REACH) 01-2119457435-35	1 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated	(nº CAS) 160875-66-1 (nº CE) 605-233-7 (Nº REACH) 02-2119549160-47	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Ethanedioic acid, dihydrate	(nº CAS) 6153-56-6 (nº CE) 205-634-3	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318
Ácido fosfórico substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 7664-38-2 (nº CE) 231-633-2 (Número de índice) 015-011-00-6 (Nº REACH) 01-2119485924-24	0.1 - 1	Skin Corr. 1B, H314

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Ácido sulfúrico	(nº CAS) 7664-93-9 (nº CE) 231-639-5 (Número de índice) 016-020-00-8 (Nº REACH) 01-2119458838-20	(5 =<C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (5 =<C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (15 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Ácido fosfórico	(nº CAS) 7664-38-2 (nº CE) 231-633-2 (Número de índice) 015-011-00-6 (Nº REACH) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de 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. Consulte imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode causar irritação da pele.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Lesões oculares graves.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode causar irritações nas vias respiratórias.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : O produto não é inflamável.
Perigo de explosão : O produto não é explosivo.
Reactividade em caso de incêndio : Desconhecido(a).
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Não aplicável.
Instruções para extinção de incêndio : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.
Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Evitar a libertação para o ambiente.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Usar o equipamento de protecção individual recomendado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".
Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Usar o equipamento de protecção individual recomendado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".
Planos de emergência : Ventilar a área. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.
Procedimentos de limpeza : Limpar com um material absorvente (por exemplo, tecido). Colocar os restos em bidões para eliminação segundo as normas em vigor (ver rubrica 13). Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.
Outras informações : Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual". Para a eliminação de matérias ou resíduos sólidos, consultar o §13: "Considerações relativas à eliminação".

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manter fora do alcance das crianças. Garantir ventilação adequada. Observar as precauções indicadas no rótulo. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual.
Medidas de higiene : Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter fora do alcance das crianças. Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.
Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Produtos de cuidados automotivos.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Ácido sulfúrico (7664-93-9)		
Portugal	Nome local	Ácido sulfúrico
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	0.2 mg/m³
Ácido fosfórico (7664-38-2)		
Portugal	Nome local	Ácido fosfórico
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m³)	3 mg/m³
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)		
Portugal	Nome local	1-Metoxi-2-propanol (PGME)
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	150 ppm

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	: Garantir ventilação adequada.
Equipamento de protecção individual	: Luvas. Óculos ben ajustados. Óculos de segurança.
Roupa de protecção - selecção do material	: Usar roupas de trabalho adequadas
Protecção das mãos	: Luvas de protecção. Norma EN 374 - Luvas de protecção química.
Protecção ocular	: Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança. Norma EN 166 - Protecção individual dos olhos- especificações
Protecção do corpo e da pele	: Usar vestuário de protecção adequado
Protecção respiratória	: Não é necessária nenhuma protecção respiratória em condições normais de uso



Limite e controlo da exposição no ambiente	: Evitar a libertação para o ambiente.
Controlo do limite de exposição do consumidor	: Ler o rótulo antes da utilização. Observar as precauções indicadas no rótulo.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Límpido.
Cheiro	: característica.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 0.5 - 1.5
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: > 100 °C
Ponto de inflamação	: > 93 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1.034 - 1.046
Solubilidade	: Solúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto é não-reativo sob condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

Ácido sulfúrico (7664-93-9)

DL50 oral	2140 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	375 mg/l/4h

Ácido fosfórico (7664-38-2)

DL50 oral	1530 mg/kg de peso corporal
LD50 cutânea	2740 mg/kg de peso corporal

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

DL50 oral	3739 mg/kg de peso corporal
LD50 cutânea	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	> 26315 mg/l/4h

2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (160875-66-1)

DL50 oral	> 2000 mg/kg de peso corporal
-----------	-------------------------------

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.

pH: 0.5 - 1.5

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.

pH: 0.5 - 1.5

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Não existem dados disponíveis.

Ecologia - água : Não existem dados disponíveis sobre ecotoxicidade.

Ácido sulfúrico (7664-93-9)

CL50 peixe 1	> 16 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 100 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 outros organismos aquáticos 2	> 100 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Ácido fosfórico (7664-38-2)	
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 100 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 outros organismos aquáticos 2	> 100 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
CL50 peixe 1	> 4600 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	23300 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 outros organismos aquáticos 2	> 500 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (160875-66-1)	
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 10 mg/l waterflea
CE50 outros organismos aquáticos 2	> 10 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

WHEEL CLEANER

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
--------------------------------	-------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

WHEEL CLEANER

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

12.4. Mobilidade no solo

WHEEL CLEANER

Ecologia - solo	Não estabelecido.
-----------------	-------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos	: Nenhum conhecido.
Indicações suplementares	: Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com as instruções de triagem de colecionador licenciado. Do not flush liquid into public sewer or water systems.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Evitar a libertação para o ambiente. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.
Indicações suplementares	: Limpar as fugas ou perdas, mesmo que pequenas, se possível sem correr riscos desnecessários.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis				
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível				

WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

- transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte por via fluvial

Transporte proibido (ADN) : Não

Não submetido ao ADN : Não

- Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Regulamento relativo aos detergentes : Ficha de informação sobre os componentes:

Componente	nº CAS	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
SULFURIC ACID	7664-93-9	1 - 10%
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	1 - 10%
METHOXYISOPROPANOL	107-98-2	1 - 10%
ALCOHOLS ETHOXYLATED	160875-66-1	1 - 10%
Oxalic Acid	6153-56-6	1 - 10%
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	85536-14-7	0.1 - 1%
PHOSPHORIC ACID	7664-38-2	0.1 - 1%
POTASSIUM PHOSPHATE	7778-77-0	0.1 - 1%
PPG-2 METHYL ETHER	1589-47-5	<0.1%

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
tensoactivos aniónicos, tensoactivos não iónicos	<5%

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Flam. Liq. 3	matérias líquidas inflamáveis Categoria 3
Skin Corr. 1A	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1A
Skin Corr. 1B	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3

WHEEL CLEANER

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

*Aviso Legal: Turtle Wax Europe Limited. Todos os direitos reservados.
Esta informação refere-se apenas ao material específico designado e pode não ser válida para esse material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer condição ou processo particular. Tais informações são, tanto quanto é do nosso conhecimento e crença, precisas e confiáveis na data de emissão. Nenhuma garantia, garantia ou representação é feita para a sua precisão, confiabilidade ou integridade. É responsabilidade do usuário ou processador se certificar da adequação de tais informações para suas próprias circunstâncias, condições ou uso. Isso inclui transporte, armazenamento e descarte que estão fora de nosso controle.*