

* Energy Lavapiu

Data de revisão: 27.03.2019

8776010221

Versão: 5 / PT

Master No. MA-212

Data da impressão: 26.06.2020

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Energy Lavapiu

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

Utilização da substância ou misturas

Detergent

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço/Fabricante

Lavapiù S.r.l.
 Strada di Circonvallazione, 27 P.I. 02636010213
 P.I. 02636010213
 39057 Appiano sulla Strada del Vino
 Número de telefone +39 075 5279943
 E-Mail remo.falchi@lavapiu.com

1.4. Número de telefone de emergência

Poison Information Center: +47 22591300

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos ***

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314
 Eye Dam. 1 H318

O produto está classificado e assinalado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008
 Para a explicação das abreviaturas vêr secção 16.

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência ***

P280.2 Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
 P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
 P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
 P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
 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.

* Energy Lavapiu

Data de revisão: 27.03.2019

8776010221

Versão: 5 / PT

Master No. MA-212

Data da impressão: 26.06.2020

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Componente(s) perigosos para rotulagem (Regulamento (CE)1272/2008)

contêm *** hidróxido de potássio;Isotridecanol, ethoxylated;Alkylpolyglucoside

2.3. Outros perigos

O produto não contém substâncias PBT/vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes *****3.2. Misturas****Componentes perigosos *******hidróxido de potássio**

No. CAS	1310-58-3				
No. EINECS	215-181-3				
número de registo:	01-2119487136-33-XXXX				
Concentração	>=	1	<	10	%
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1A	H314				

Alkylpolyglucoside

No. CAS	68515-73-1				
No. EINECS	500-220-1				
número de registo:	01-2119488530-36-XXXX				
Concentração	>=	1	<	10	%
Eye Dam. 1	H318				

Isotridecanol, ethoxylated

No. CAS	69011-36-5				
No. EINECS	931-138-8				
Concentração	>=	1	<	10	%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				

Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated

No. CAS	68154-97-2				
No. EINECS	935-890-8				
Concentração	>=	1	<	10	%
Eye Irrit. 2	H319				

sodium cumenesulphonate

No. CAS	15763-76-5				
No. EINECS	239-854-6				
número de registo:	01-2119489411-37XXXX				
Concentração	>=	1	<	10	%
Eye Irrit. 2	H319				

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated (> 2.5 EO/PO)

No. CAS	120313-48-6				
Concentração	>=	1	<	10	%
Skin Irrit. 2	H315				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 2	H411				

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

No. CAS	37971-36-1				
No. EINECS	253-733-5				

* Energy Lavapiu

Data de revisão: 27.03.2019

8776010221

Versão: 5 / PT

Master No. MA-212

Data da impressão: 26.06.2020

número de registro:	01-2119436643-39-XXXX				
Concentração	>=	1	<	10	%
Eye Irrit. 2	H319				
Met. Corr. 1	H290				

2-(2-Butoxietóxi)etanol

No. CAS	112-34-5				
No. EINECS	203-961-6				
número de registro:	01-2119475104-44-XXXX				
Concentração	>=	1	<	10	%
Eye Irrit. 2	H319				

Para a explicação das abreviaturas vêr secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Se for inalado**

Providenciar ar fresco. Consultar médico imediatamente.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contato com os olhos, enxaguar com muita água ou com solução de enxague de olhos. Solicitar conselho médico imediatamente.

Se for engolido

Não provocar vômitos. Consultar médico imediatamente e apresentar Ficha de Dados de Segurança.

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

Não existe informação disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios adequados de extinção**

Dióxido de Carbono, Po de extinção de fogo, Jato de gua em spray, Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades

Agentes de extinção inadequados

Jato de água denso

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio. Em incêndio ambiental, é possível a formação de pressão e perigo de rebentamento.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

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

Manter pessoas afastadas e permanecer no lado de onde sopra o vento. Em caso de exposição a vapores/poeira/aerossol, utilizar proteção respiratória. Utilizar Roupa de Proteção Individual.

6.2. Precauções a nível ambiental

Nao permitir que atinja a canalizacao ou linhas de agua.

* Energy Lavapiu

Data de revisão: 27.03.2019

8776010221

Versão: 5 / PT

Master No. MA-212

Data da impressão: 26.06.2020

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal). Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Disposição".

6.4. Remissão para outras secções

Seguir o regulamento de proteção (veja Seções 7 e 8)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Providenciar boa ventilação do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.
Resfriar com gua recipientes ameaçados .

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Prever piso resistente a lixívia. Estocar o produto em recipientes fechados.
Não estocar junto com: Ácidos, Allumínio
Manter o recipiente bem fechado.

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

Não existe informação disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores-limite de exposição****hidróxido de potássio**

Lista	VLE	
Valores limite de exposição de curta duração	2	mg/m ³

Limitação de ponto culminante /ápice/; Resorpcção de cútis / sensibilização; Grupo de gravidez: Data: 2007; Observação: Concentração máxima

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

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

Protecção respiratória - Nota

Protecção respiratória em caso de formação de aerossol ou neblina. Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro B

Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos		
Material adequado	nitrilo	
Grossura de luvas	>=	0,7 mm
Pausa através do tempo		480 min

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

Protecção do corpo

roupa de protecção resistente a soda

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

Forma	líquido
Cor	amarelo
Odor	específico do produto
valor pH	

* Energy Lavapiu

Data de revisão: 27.03.2019

8776010221

Versão: 5 / PT

Master No. MA-212

Data da impressão: 26.06.2020

Valor		11,50	a	12,50
Concentração/H ₂ O		1	%	
Ponto de inflamação				
Valor	>	100		°C
Densidade				
Valor	cerca	1,065		kg/l
Hidrossolubilidade				
Observação		miscível		
Viscosidade				
Valor	cerca	11	a	14 s

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Corrói o Alumínio.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reação exotérmica forte com ácidos.

10.4. Condições a evitar

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

10.5. Materiais incompatíveis

Reação exotérmica forte com ácidos. Reações com Metais com formação de Hidrogênio.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral

ATE 6.061 mg/kg
 Método Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008)
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via dérmica

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

Toxicidade inalativa aguda

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

Corrosão/irritação cutânea

avaliação corrosivo
 Os critérios de classificação são satisfeitos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

avaliação corrosivo

sensibilização

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

Sensibilização (Componentes)

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

Mutagenicidade

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.

* Energy Lavapiu

Data de revisão: 27.03.2019

8776010221

Versão: 5 / PT

Master No. MA-212

Data da impressão: 26.06.2020

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.

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade****Toxicidade aguda para os peixes**

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

Toxicidade para dáfnia

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

Toxicidade em algas

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

Toxicidade em bactérias

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

12.2. Persistência e degradabilidade

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Não dispôr o produto descontroladamente no meio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulação

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

12.4. Mobilidade no solo

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**Determinação das características de persistência no ambiente e do potencial de bioacumulação**

O produto não contém substâncias PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

Comportamento nas indústrias de tratamento dos resíduos da água

O produto é uma lixívia. Em geral é necessária neutralização antes do envio de um efluente a uma Estação de Tratamento.

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

A atribuição do número-código de desperdícios conforme Lista Europeia de Resíduos (LER) deve ser realizada em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

Embalagens contaminadas

Embalagem completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre ADR/RID****14.1. Número ONU**

* Energy Lavapiu

Data de revisão: 27.03.2019

8776010221

Versão: 5 / PT

Master No. MA-212

Data da impressão: 26.06.2020

No. ONU 3266

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (hidróxido de potássio)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 8

14.4. Grupo de embalagem

Tipo dem embalagem II

Código de restrição em túneis E

Transporte marítimo IMDG/GGVSee**14.1. Número ONU**

No. ONU 3266

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 8

14.4. Grupo de embalagem

Tipo dem embalagem II

EmS F-A, S-B

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação *****Componentes (Regulamento (CE) n.o 648/2004)**

igual ou superior a 5 %, mas inferior a 15 %

tensioactivos não-iónicos

inferior a 5 %:

fosfonatos

Outros ingredientes ***

branqueadores ópticos, Alpha Methyl Ionone, Citronellol, coumarin, geraniol, Hexyl Cinnamal

COV ***

COV (CE) 0 %

Outras informações

O produto não contém substâncias extremamente preocupantes (SVHC).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi necessária nenhuma avaliação de segurança para este preparado.

SECÇÃO 16: Outras informações**Advertências de perigo listadas na secção 3**

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Categorias CLP listadas na secção 3

Acute Tox. 4	Toxicidade aguda, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático, agudo, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático, crónico, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, Categoria 1

*** Energy Lavapiu**

Data de revisão: 27.03.2019

8776010221

Versão: 5 / PT

Master No. MA-212

Data da impressão: 26.06.2020

Eye Irrit. 2

Irritação ocular, Categoria 2

Met. Corr. 1

Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1

Skin Corr. 1A

Corrosão da cutânea, Categoria 1A

Skin Irrit. 2

Irritação da cutânea, Categoria 2

Informações Complementares

As modificações importantes em relação à versão anterior desta ficha de dados de segurança estão marcadas por :***

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.