

**SECÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial	LAVA TUDO PERFUMADO LIMÃO VERDE
Identificação do produto	Líquido
Tipo de produto	Detergente perfumado

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

Categoria de uso principal	Utilização profissional e doméstica.
Categoria de processo	PROC8b Transferência de substância ou de preparação (carregamento / descarregamento) a partir de recipientes ou grandes contentores para bidões de 5 litros em instalações especializadas.
Categoria de produto químico	PC35 Produtos de limpeza e lavagem (inclusive produtos a base de solventes)
Categoria de sector de utilização	SU10 Formulação (mistura) de preparações e / ou acondicionamento (excepto ligas leves)
Categoria de libertação no ambiente	ERC2 Formulação de preparações

**1.3. Identificação da empresa**

Casa Pinheiro - Artigos de Higiene, LDA  
Rua da Estação nº551,  
4465-128 S. Mamede Infesta,  
PORTUGAL

Tel: (00 351) 228 303 945

Email: info@casapinheiro.com

Fax: (00351) 228 310 057

Site: www.casapinheiro.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

Urgência do CIAV	808 250 143
------------------	-------------

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**


Frases relativas aos perigos	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
Identificação dos perigos	Provoca lesões oculares graves. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigo para o ambiente	Pode provocar efeitos nefastos a longo prazo para o ambiente aquático. Perigoso consequentemente a sua toxicidade potencial para o ambiente.
Modo de exposição dominante	Contacto com a pele e olhos.
Sintomas referentes a sua utilização	
Inalação	Pode causar irritação das vias respiratórias e outras membranas mucosas.
Contacto com a pele	Vermelhão, dor.
Contacto com os olhos	Vermelhão, dor. Visão turva. Lágrimas.
Ingestão	A ingestão de uma pequena quantidade deste produto pode ser perigoso para a saúde. Não deve estar em contacto com alimentos nem ser ingerido.

**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação conforme o regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Perigos para a saúde	Lesões oculares graves – Categoria 1 – Perigo (CLP: Eye Dam.1)
Perigos para o ambiente	Perigo para o meio aquático – Perigo crónico – Categoria 3 (CLP: Aquatic Chronic 3)

### 2.2. Elementos de rotulagem

#### Rotulagem conforme o regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)	
Palavra-sinal (CLP)	Perigo
Advertências de perigo (CLP)	H318 Provoca lesões oculares graves. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP)	
Gerais	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P103 Ler o rótulo antes da utilização.
Prevenção	P273 Evitar a libertação no ambiente. P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção facial.
Intervenção	P305 + P351 + P338 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. Continuar a enxaguar. P310 Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P321 Tratamento específico (ver ... no presente rótulo).
Armazenagem	P235 Conservar em ambiente fresco.
Condições relativas a eliminação	NA Eliminar este produto e seu recipiente num centro de tratamento de resíduos perigosos ou especiais conforme regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

### 2.3. Outros perigos

Nenhum em condições normais.

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

Preparação	Preparação
Componentes	Este produto é perigoso.

Nome da substância	Identificador do produto	Quantidade	Classificação conforme a directiva 67/548/CEE	Classificação conforme a directiva 67/548/CEE
Isotridecanol, éthoxylé (>5-20 EO)	CAS 69011-36-5 CE 931-138-8	Entre 5 e 10%	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)
Tricyclodecen-4-yl-8-acetate	CAS 2500-83-6 CE 219-700-4	Entre 1 e 5%	R52/53	Aquatic Chronic 3 (H412)
Alcools en C12-16 ethoxyles	CAS 68551-12-2	Entre 0,1 e 0,9%	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)
alpha-Terpineol	CAS 98-55-5 CE 202-680-6	Entre 0,1 e 0,9%	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye irrit 2 (H319)
Terpinolene	CAS 586-62-9 CE 209-578-0	Entre 0,1 e 0,9%	R10 Xn; R65 N; R51/53	Asp. Tox 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
Limonene (D-)	CAS 5989-27-5 CE 227-813-5 INDEX 601-029-00-7	Entre 0,1 e 0,9%	R10 Xn; R65 Xi; R38 R43 N; R50/53	Asp. Tox 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Decanal	CAS 112-31-2 CE 203-957-4	Entre 0,1 e 0,9%	Xi; R38 R52/53	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye irrit 2 (H319)
gamma-Terpinene	CAS 99-85-4 CE 202-794-6	Entre 0,1 e 0,9%	R10 Xn; R65	Asp. Tox 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226)

Nome da substância	Identificador do produto	Quantidade	Classificação conforme a directiva 67/548/CEE	Classificação conforme a directiva 67/548/CEE
Linalool	CAS 78-70-6 CE 201-134-4	Entre 0,1 e 0,9%	Xi; R38	Flam. Liq. 4 (H227) Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 3 (H402)
Citral	CAS 5392-40-5 CE 226-394-6	Entre 0,1 e 0,9%	Xi; R38 R43	Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 5 (H313) Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 2 (H401)
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	CAS 68039-49-6 CE 268-264-1	Entre 0,1 e 0,9%	Xi; R36/38 R43 R52/53	Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 3 (H402) Aquatic Chronic 3 (H412)
2-Methyl undecanal	CAS 110-41-8 CE 203-765-0	Entre 0,1 e 0,9%	Xi; R38 R52/53	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 3 (H402) Aquatic Chronic 3 (H412)
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	CAS 88-41-5 CE 201-828-7	Entre 0,1 e 0,9%	N; R51/53	Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 5 (H302) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
Allyl cyclohexyl propionate	CAS 2705-87-5 CE 220-292-5	Entre 0,1 e 0,9%	T; R23 Xn; R21/22 N; R50/53	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H312) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)
Butylated hydroxytoluene	CAS 128-37-0 CE 204-881-4	Entre 0,1 e 0,9%	N; R50/53	Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
b-Pinene	CAS 127.91-3 CE 204-872-5	Entre 0,1 e 0,9%	R10 Xn; R65 R43 N; R50/53	Asp. Tox 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
beta-Naphthyl ethyl ether (Nerolin Bromelia)	CAS 93-18-5 CE 202-226-7	Entre 0,1 e 0,9%	Xi; R38 N; R51/53	Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)
Citronellyl acetate	CAS 150-84-5 CE 205-775-0	Entre 0,1 e 0,9%	Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
EUCALYPTOL CODEX	CAS 470-82-6 CE 207-431-5	Entre 0,1 e 0,9%	R10 R43	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317)
Geranyl acetate	CAS 105-87-3 CE 203-341-5	Entre 0,1 e 0,9%	Xi; R36/38	Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)
para-Cymene	CAS 99-87-6 CE 202-796-7	Entre 0,1 e 0,9%	R10 Xn; R65 N; R51/53	Asp. Tox 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
Geraniol	CAS 106-24-1 CE 203-377-1	Entre 0,1 e 0,9%	Xi; R38/41 R43	Eye Dam 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 2 (H401) Acute Tox. 5 (H302)

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Primeiros cuidados após inalação	Fazer respirar ar fresco. Em caso de mal-estar, consultar um médico.
Primeiros cuidados após contacto com a pele	Medidas de primeiros socorros desnecessárias. Retirar a roupa contaminada e lavar as partes expostas da pele com auxílio de sabão e água. Enxaguar com água quente.
Primeiros cuidados após contacto ocular	Enxaguar cuidadosa e abundantemente com água. Consultar imediatamente um oftalmologista. Consultar um médico se a dor, lacrimação ou vermelhão persistirem.
Primeiros cuidados após ingestão	Enxaguar a boca. Consultar um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

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

Sintomas / lesões após inalação	Irritação.
Sintomas / lesões após contacto com a pele	Vermelhão.
Sintomas / lesões após contacto ocular	Vermelhão.
Sintomas / lesões após ingestão	Irritação.

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

Sem informação disponível.

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

Classe de inflamabilidade	O produto não é inflamável.
Protecção contra incêndio	Não penetrar na zona de fogo sem equipamento de protecção inclusive protecção respiratória.
Prevenção	Não fumar.
Procedimentos especiais	Seja prudente aquando de combate a incêndios de produtos químicos.

**5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados	Pó seco. Dióxido de carbono. Areia. Água abundante.
-------------------------------	---

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

Incêndios envolventes	Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou neblina de água.
Riscos específicos	Pode formar misturas vapor / ar inflamáveis / explosivos.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

**5.3. Recomendação para o pessoal de combate a incêndios**

Sem informação disponível.

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

Precauções gerais	Afastar qualquer fonte de ignição.
Para socorristas	Fornecer protecção adequada ao pessoal da limpeza. Pode ser necessário um equipamento de protecção respiratória.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Precauções a nível ambiental	Evitar a penetração nos esgotos ou na rede de águas públicas. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou na rede de águas públicas.
------------------------------	---

**6.3. Métodos e material de confinamento e limpeza**

Procedimentos de limpeza	Recolher o produto derramado e colocar num recipiente adequado. Recuperar as águas de lavagem para uma eliminação posterior.
--------------------------	--

### 6.4. Remissão para outras secções

Nenhuma.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	Manusear os contentores vazios com cuidado visto os vapores residuais serem inflamáveis.
Medidas de técnicas de protecção	Seguir os procedimentos de ligação a terra para evitar electricidade estática.
Geral	Não fumar. Armazenar e manusear como se existisse um sério risco de incêndio / explosão e perigo para a saúde.

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

Condições de armazenagem	Conservar num local afastado do fogo. Manter unicamente no recipiente de origem num local fresco e bem arejado. Manter os recipientes fechados quando não estão em uso.
Condições a evitar	Fontes de calor, raios directos do sol.
Precauções no manuseamento e armazenagem	Durante a utilização, possível formação de mistura de vapor / ar inflamável.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Não aplicável.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Sem informação disponível.

### 8.2. Controlo de exposição

Protecção das vias respiratórias	Em caso de ventilação insuficiente, usar um aparelho respiratória adequado.
Protecção das mãos	Luvas.
Protecção da pele	Usar vestuário de protecção adequado.
Protecção ocular	Óculos.
Ingestão	Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
Higiene industrial	Extracção local e ventilação geral são indispensáveis para evitar acumulação de misturas de vapores ou de pós inflamáveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido.
Cor	Verde claro.
Odor	Característico.
Limiar olfactivo	Nenhum dado disponível.
pH	Neutro.
Ponto de fusão	Nenhum dado disponível.
Ponto de congelação	Nenhum dado disponível.
Ponto de ebulição	Nenhum dado disponível.
Ponto de inflamação	> 80 °C.
Taxa de evaporação	Nenhum dado disponível.
Inflamabilidade	Nenhum dado disponível.
Limite de explosividade (inferiores – superiores)	Nenhum dado disponível.
Pressão do vapor	Nenhum dado disponível.
Densidade relativa do vapor à 20 °C	Nenhum dado disponível.
Densidade relativa	Nenhum dado disponível.
Solubilidade	Produto totalmente solúvel em água.
Coefficiente de partilha n-octanol / água	Nenhum dado disponível.

Temperatura de auto-inflamabilidade	Nenhum dado disponível.
Temperatura de decomposição	Nenhum dado disponível.
Viscosidade	Nenhum dado disponível.
Propriedades explosivas	Nenhum dado disponível.
Propriedades de combustão	Nenhum dado disponível.

**9.2. Outras informações**

Índice de refração	Nenhum dado disponível.
--------------------	-------------------------

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1. Reactividade**

Pode arder / explodir se inflamado na presença de ar suficiente ou sob forma de pós provenientes de uma manutenção descuidada ou de vapores produzidos por sobreaquecimento, fusão ou decomposição.

**10.2. Estabilidade química**

O produto é estável em condições normais.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Pode formar misturas vapor / ar inflamáveis.

**10.4. Condições a evitar**

Nenhuma em condições normais.

Condições a evitar	Chama. Sobreaquecimento. Raios directos do sol.
--------------------	---

**10.5. Materiais incompatíveis**

Nenhum em condições normais.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Materiais de decomposição perigosos	Pode libertar gases inflamáveis.
Propriedades perigosas	Pode formar misturas vapor / ar inflamáveis / explosivos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda	Sem informação disponível.
Corosão cutânea / irritação cutânea	Sem informação disponível.
Lesões oculares graves / irritação ocular	Sem informação disponível.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Sem informação disponível.
Mutagenicidade sobre células germinais	Sem informação disponível.
Carcinogenicidade	Sem informação disponível.
Toxicidade para a reprodução	Sem informação disponível.
Toxicidade específica para alguns órgãos alvos (exposição única)	Sem informação disponível.
Toxicidade específica para alguns órgãos alvos (exposição repetida)	Sem informação disponível.
Perigo por aspiração	Sem informação disponível.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

Informação relativa aos efeitos ecológicos	Este produto contém componentes perigosos para o ambiente. Pode provocar efeitos nefastos a longo prazo para o ambiente aquático.
--	---

**12.1. Toxicidade**

Sem informação disponível.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Sem informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Sem informação disponível.

**12.4. Mobilidade no solo**

Sem informação disponível.

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

Sem informação disponível.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Sem informação disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos para o tratamento dos resíduos**

Geral	Eliminar este produto / recipiente num centro de tratamento de resíduos perigosos ou especiais. Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local em vigor.
-------	--

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1. Número ONU**

Nº ONU (ADR)	3082
I.D. N.º	90
Rotulagem ADR	9 Matérias e objectos perigosos diversos.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

Designação oficial de transporte rodoviário (ADR)	UN3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.S.A., 9, III, (E).
Designação oficial de transporte aéreo (IATA)	UN3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.S.A., 9, III, (E).

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

<b>ADR</b>	
Transport hazard class(es) (ADR)	9
<b>IATA</b>	
Transport hazard class(es) (IATA)	3

**14.4. Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem (ADR)	III
--------------------------	-----

**14.5. Perigos para o ambiente**

Código IMO-IMDG	3082
IMDG – Poluição marinha	Não.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Medidas de emergência em caso de acidente	Parar o motor. Não fumar. Sinalizar o perigo e prevenir os outros automobilistas e motoristas. Manter o público afastado da zona perigosa. AVISAR IMEDIATAMENTE A POLÍCIA E OS BOMBEIROS.
---	---

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

Precauções individuais	O condutor não deve intervir em caso de incêndio da carga.
Em caso de fuga e/ou derrame	Limpar as fugas e/ou derrames, até as mais insignificantes sem tomar riscos inúteis.
Informações complementares	Nenhuma.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação / legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança ambiente**

Verificar que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas.

**15.2. Avaliação de segurança química**

A avaliação de segurança química não foi realizada à mistura.

Frases adicionais	Contém: Limonene (D-), Citral, EUCALYPTOL CODEX, b-Pinene, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Geraniol. Pode provocar reacção alérgica.
-------------------	--

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Revisão	0
Data de impressão	24/02/2016
Outros dados	Nenhum.

O conteúdo e formato desta ficha de dados de segurança são conformes a Directiva 453/2010.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDADE:** As informações contidas nesta FDS foram obtidas de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, as informações são providenciadas sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenagem, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos nenhuma responsabilidade em caso de perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estar de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenagem, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS foi preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação pode não ser aplicável.