(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão 2.2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 Nº de Formulação: 3000000000000015909.006

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto : Pato Discos Activos Lime Zest

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou

mistura

: Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Utilizações desaconselhadas : Não conhecidos.

1.3 Identificação do fornecedor

da ficha de dados de segurança

Johnson's Wax de Portugal, Lda.

R. Maestro Raúl Portela, 1

2760-079 Caxias

Telefone : +351214408130

Email endereço : ptgeral@scj.com

1.4 Número de telefone de

emergência

CIAV 808 250 143

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a Regulamento (UE) 1272/2008 com o quadro de correspondência 67/548/CEE e 1999/45/CE (Anexo VII da CLP)

Classificação perigosa	Categoria de perigo	Identificação dos perigos
Toxicidade crónica para o ambiente	Categoria 3	Nocivo para os organismos aquáticos
aquático		com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (UE) № 1272/2008 (CLP)

Advertências de perigo

(H412) Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

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

(P102) Manter fora do alcance das crianças.

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão 2.2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 Nº de Formulação: 3000000000000015909.006

(P301 + P312) EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

(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. Continuar a enxaguar.

(P501) Elimine o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.

(P264) Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Rotulagem Adicional:

Atenção às crianças quando estão perto da sanita. Usar unicamente em sanitas. Manter fora do alcance dos animais domésticos

Contém

(R)-p-menta-1,8-dieno Pode provocar uma reacção alérgica.

Regulações sobre os detergentes :

Contém

> 30% tensoactivos não-iónicos, perfume , Limonene, CITRAL, GERANIOL, CITRONELLOL

2.3 Outros perigos : Nenhum identificado.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS/EC No			Peso por cento
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	9043-30-5 500-027-2	-	Lesões oculares graves Categoria 1 H318 Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 3 H412	>= 1.00 - < 5.00

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão *2.*2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 № de Formulação: 3000000000000015909.006

			Toxicidade aguda Categoria 4	
			H302	
			Fator-M Toxicidade Aguda - 1	
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Líquidos inflamáveis Categoria 3 H226 Irritação cutânea Categoria 2	>= 0.10 - < 0.50
			Sensibilização da pele	
			Categoria 1	
			H317	
			Toxicidade aguda para o ambiente aquático	
			Categoria 1	
			H400	
			Toxicidade crónica para o ambiente aquático	
			Categoria 1	
			H410	
			Fator-M Toxicidade Aguda - 1	
			Fator-M Toxicidade Crónica - 1	
3-ciclohexilprópionato de alilo	2705-87-5 220-292-5	01-2119976355-27	Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 1 H400	>= 0.10 - < 0.50

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão *2.*2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 Nº de Formulação: 3000000000000015909.006

Toxicidade crónica para o
ambiente aquático
Categoria 1
H410
Irritação cutânea
Categoria 2
H315
Toxicidade aguda
Categoria 4
H302
Toxicidade aguda
Categoria 4
н312
Fator-M Toxicidade Aguda
- 1
Fator-M Toxicidade
Crónica - 1

Substância VLE			
glicerol	56-81-5	01-2119471987-18	>= 5.00 - <
	200-289-5		10.00

Informação Adicional

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação : Não há requisitos especiais.

Contacto com a pele : Enxaguar com muita água.

Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.

Contacto com os olhos : Enxaguar com muita água.

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão *2.*2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 № de Formulação: 3000000000000015909.006

Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.

Ingestão : No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Olhos : Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as

instruções de utilização.

Efeito sobre a pele : Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as

instruções de utilização.

Inalação : Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as

instruções de utilização.

Ingestão : Não são esperados efeitos adversos quando usado de acordo com as

instruções de utilização.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Ver Descrição de medidas de primeiros socorros, se não houver outras indicações.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Adequado : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e

ao ambiente envolvente.

Desadequado : Nenhum identificado.

5.2 Perigos especiais

decorrentes da substância ou

mistura

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.

5.3 Recomendações para o : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. **pessoal de combate a incêndios** Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

Consultar as actuais regras EN ou Nacionais como apropriado.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, : Usar equipamento de proteção individual.

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão *2.*2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 № de Formulação: 3000000000000015909.006

equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.2 Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades

respectivas.

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar os resíduos do local onde derramou

Varrer ou juntar o produto derramado para contentores adequados para

eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras

secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

Para eliminação ver secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

: Para a protecção individual ver a secção 8.

Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

7.2 Condições de armazenagem :

segura, incluindo eventuais

incompatibilidades

Não congelar.

Manter fora do alcance das crianças.

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

7.3 Utilizações finais específicas :

Utilizações pelos consumidores: Residências particulares (= público em geral

= consumidores)

Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Valores Limite de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Forma de exposição	Lista
glicerol	56-81-5	10 mg/m3		aerossóis finos	PT_OELTWAS

Consultar as actuais regras EN ou Nacionais como apropriado.

8.2 Controlo da exposição

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão *2.*2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 № de Formulação: 30000000000000015909.006

Protecção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção das mãos : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção.

Protecção ocular/ facial : Nenhumas medidas especiais

Protecção do corpo e da pele : Nenhumas medidas especiais

Outras informações : Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Controles de Exposição

Ambiental

Ver secção 6.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto : gel

Cor : verde

transparente

Odor : Cítrico

Limiar olfativo : Teste não aplicável para este tipo de produto.

pH : 4-6

Ponto de fusão/ponto de

congelação

: Teste não aplicável para este tipo de produto.

Ponto de ebulição inicial e intervalo

de ebulição

: Teste não aplicável para este tipo de produto.

Ponto de inflamação : não inflamável

Taxa de evaporação : Teste não aplicável para este tipo de produto.

Inflamabilidade (sólido, gás) : O produto não é inflamável.

Limites de explosão ou

inflamabilidade superiores/inferiore

: Teste não aplicável para este tipo de produto.

Pressão de vapor : Teste não aplicável para este tipo de produto.

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão *2.*2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 № de Formulação: 30000000000000015909.006

Densidade de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : 1.04 g/cm3

Solubilidade(s) : completamente solúvel

Coeficiente de partição n-

octanol/água

Teste não aplicável para este tipo de produto.

Temperatura de auto-ignição : Teste não aplicável para este tipo de produto.

Temperatura de decomposição : Teste não aplicável para este tipo de produto.

Viscosidade, dinâmico : Teste não aplicável para este tipo de produto.

Viscosidade, cinemático : Teste não aplicável para este tipo de produto.

Propriedades explosivas : Teste não aplicável para este tipo de produto.

Propriedades comburentes : Teste não aplicável para este tipo de produto.

9.2 Outras informações

Outras informações : Nenhum identificado.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3 Possibilidade de reações

perigosas

Não conhecidos.

10.4 Condições a evitar : As temperaturas extremas e à luz do sol direta.

10.5 Materiais incompatíveis : Não conhecidos.

10.6 Produtos de decomposição

perigosos

: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre os efeitos toxicológicos

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão *2.*2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 Nº de Formulação: 3000000000000015909.006

Toxicidade aguda por via oral

Nome	Método	Espécie	Dose
Produto	DL50		> 2,000 mg/kg
	Calculado		

Toxicidade aguda por via inalatória

Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea

Nome	Método	Espécie	Dose
Produto	DL50		> 2,000 mg/kg
	Calculado		

Toxicidade aguda por via oral

Nome	Método	Espécie	Dose
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	DL50 Medido	Ratazana	1,000 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dieno	DL50 Medido	Ratazana	> 2,000 mg/kg
3-ciclohexilprópionato de alilo	DL50	Ratazana	480 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória

Nome	Método	Espécie	Dose	Duração da exposição
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	Dados não disponíveis			
(R)-p-menta-1,8-dieno	Dados não disponíveis			
3-ciclohexilprópionato de alilo	Dados não disponíveis			

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão 2.2 Data de revisão 09.02.2017

Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 Nº de Formulação: 3000000000000015909.006

Toxicidade aguda por via cutânea

Nome	Método	Espécie	Dose
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	Dados não disponíveis		
(R)-p-menta-1,8-dieno	DL50	Coelho	> 5,000 mg/kg
3-ciclohexilprópionato de alilo	DL50 Medido	Coelho	1,600 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são Sensibilização da pele

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.

Efeitos tóxicos na

reprodução

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

preenchidos.

Toxicidade para órgãosalvo específicos (STOT) -

exposição única

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

preenchidos.

Toxicidade para órgãosalvo 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.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Produto: O produto mesmo ainda não foi testado.

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão *2.*2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 Nº de Formulação: 3000000000000015909.006

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	CL50	Danio rerio (peixe- zebra)	1 - 10 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dieno	CL50 Ensaio semiestático	Pimephales promelas (vairão gordo)	0.41 mg/l	96 h
3-ciclohexilprópionato de alilo	CL50 Ensaio por escoamento	Pimephales promelas (vairão gordo)	0.13 mg/l	96 h
glicerol	CL50	Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

Toxicidade para os invertebrados aquáticos

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da exposição
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	CE50	Daphnia (Dáfnia)	7.07 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dieno	CE50 Ensaio estático NOEC QSAR	Daphnia magna Daphnia magna	0.36 mg/l 0.115 mg/l	48 h 16 d
3-ciclohexilprópionato de alilo	CE50 Ensaio por escoamento	Daphnia magna	3.8 mg/l	48 h
glicerol	CL50	Daphnia magna	1,955 mg/l	48 h

Toxicidade para as plantas aquáticas

Componentes	Ponto final	Espécie	Valor	Duração da
				exposição

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão *2.*2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 Nº de Formulação: 3000000000000015909.006

Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 10 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dieno	NOEC Ensaio estático	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.05 mg/l	72 h
3-ciclohexilprópionato de alilo	CE50 Ensaio estático	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	3 mg/l	72 h
glicerol	Dados não disponíveis	Scenedesmus quadricauda (alga verde)	> 10,000 mg/l	168 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Componente	Biodegradabilidade	Duração da exposição	Sumário
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	79 %	28 d	Rápidamente biodegradável.
(R)-p-menta-1,8-dieno	80 %	28 d	Rápidamente biodegradável.
3-ciclohexilprópionato de alilo	86 %	28 d	Rápidamente biodegradável.
glicerol	94 %	24 h	Rápidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Componente	Factor de bioconcentração (BCF)	Coeficiente de Partição n-Octanol/Água (log)
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	Dados não disponíveis	3.59
(R)-p-menta-1,8-dieno	1,022 QSAR	4.38
3-ciclohexilprópionato de alilo	307.8	4.28
glicerol	0.89 estimado	-1.76

12.4 Mobilidade no solo

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão *2.*2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 Nº de Formulação: 3000000000000015909.006

Componente	Ponto final	Valor
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	Dados não disponíveis	
(R)-p-menta-1,8-dieno	Кос	6324
3-ciclohexilprópionato de alilo	log Koc	3.26
glicerol	Dados não disponíveis	

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	Resultados
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
(R)-p-menta-1,8-dieno	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
3-ciclohexilprópionato de alilo	Não preenche os critérios de PBT e mPmB
glicerol	Não preenche os critérios de PBT e mPmB

12.6 Outros efeitos adversos : Não conhecidos.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.

Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o $\,$

produto ou recipientes usados.

A eliminação deve ser feita de acordo com a legislação

local ou nacional.

Por favor colocar a embalagem nos pontos de

reciclagem.

Embalagem : Não reutilizar os recipientes vazios.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte rodoviário

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte marítimo

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão *2.*2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 Nº de Formulação: 3000000000000015909.006

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte aéreo

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da

Regulamento (CE) No. 1907/2006

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Se aplicável, a/as revisão/revisões estão assinaladas pelas barras a negro || na margem do lado esquerdo

Abreviaturas e acrónimos

CE - Comunidade Europeia

CEE - Comunidade Económica Europeia

CLP - Classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

EN - Norma Europeia

PBT - Persistente, bioacumulável e tóxico

vPvP - muito Persistente e muito Bioacumulável

UN - Nações Unidas

Métodos de avaliação

Salvo disposição em contrário na Secção 11, o procedimento utilizado para derivar a classificação toxicológica da mistura é o método relevante de acordo com o Regulamento CLP (CE) n.º 1272/2008 e suas alterações.

Salvo disposição em contrário na Secção 12, o procedimento utilizado para derivar a classificação ambiental da mistura baseia-se no método da soma das concentrações dos seus componentes classificados de acordo com o Regulamento CLP (CE) n.º 1272/2008 e suas alterações.

Texto completo das Demonstrações -H

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.

(de acordo com a Regulamento (CE) No. 2015/830)



Pato Discos Activos Lime Zest

Versão *2.*2 Data de revisão 09.02.2017 Data de impressão 06.09.2017 Especificação Número: 350000021645 Nº de Formulação: 3000000000000015909.006

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.