

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

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : GREEN'R RINSE
CÓDIGO DO PRODUTO : 1078
Grupo de produtos : Mistura

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Uso profissional
Descrição/Aplicação : Secante concentrado ácido

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Christeyns Portugal SA
Zoom Business Park, Edifício D, Escritórios 2-3, Estrada de Paço de Arcos
2735-307 CACÉM - PORTUGAL
T (+351) 214 276 390 - F (+351) 214 276 399
info.portugal@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Direcção	Número de emergência
PORTUGAL	CIAV - Centro de Informação Antivenenos		Tel : 808 250 143

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 Irrit. 2 H319

Texto completo das frases H, ver secção 16

Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE , 1999/45/CE

Xi; R36/38

Texto integral das frases R-, ver a secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção

Advertências de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave

Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento
P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes
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

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

GREEN'R RINSE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
álcool, C11-15, etoxilado / propoxilado (O.E / O.P)	(CAS N°) 68551-14-4 (N° REACH) exemption polymer	30 - 40	Xi; R36/38
(metil - 2 - metoxietoxi) propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 34590-94-8 (N° Einecs) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60	< 5	Não classificado
cumenossulfonato de sódio	(CAS N°) 28348-53-0 (N° Einecs) 248-983-7 (N° REACH) 01-2119489411-37	< 2,5	Xi; R36
ácido láctico / ácido l-(+)-láctico	(CAS N°) 50-21-5 /79-33-4 (N° Einecs) 200-018-0/201-196-2 (N° REACH) 01-2119548400-48-0001-2119474164-39-0001	< 2,5	Xi; R41 Xi; R38
2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	(CAS N°) 37971-36-1 (N° REACH) 05-2115916380-54	< 1,5	Xi; R36

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
álcool, C11-15, etoxilado / propoxilado (O.E / O.P)	(CAS N°) 68551-14-4 (N° REACH) exemption polymer	30 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(metil - 2 - metoxietoxi) propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 34590-94-8 (N° Einecs) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60	< 5	Não classificado
cumenossulfonato de sódio	(CAS N°) 28348-53-0 (N° Einecs) 248-983-7 (N° REACH) 01-2119489411-37	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
ácido láctico / ácido l-(+)-láctico	(CAS N°) 50-21-5 /79-33-4 (N° Einecs) 200-018-0/201-196-2 (N° REACH) 01-2119548400-48-0001-2119474164-39-0001	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	(CAS N°) 37971-36-1 (N° REACH) 05-2115916380-54	< 1,5	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais	: Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Os sintomas são descritos na rubrica 11.
Inalação	: Em caso de indisposição, consultar um médico.
Contacto com a pele	: Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar imediatamente com muita água.
Contacto com os olhos	: Lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
Ingestão	: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Efeitos graves por inalação	: Não existe informação disponível.
Efeitos graves na pele	: Provoca irritação cutânea.
Efeitos graves nos olhos	: Provoca irritação ocular grave.
Efeitos graves por ingestão	: Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : O próprio produto não arde. espuma, pó, dióxido de carbono (CO₂), água pulverizada.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção.

GREEN'R RINSE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Lave com água.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Duche, banho ocular e ponto de água nas proximidades.

Medidas de higiene : Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar na embalagem de origem.

Temperatura de armazenagem : 5 - 40 °C

Produtos a evitar : Não determinado.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	308 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
França	VME (mg/m³)	308 mg/m³
França	VME (ppm)	50 ppm

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos : Luvas recomendada.

Protecção ocular : Óculos de protecção monobloco.

Equipamento de protecção : Não se recomenda vestuário de trabalho especial.

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA : Não necessária.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

estado de agregação : Líquido

Estado Físico/Forma : Líquido.

Cor : Incolor.

Cheiro : claro.

Umbral olfactivo : Não existem dados disponíveis

pH : 2,5 - 4

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis

Ponto de fusão : Não existem dados disponíveis

Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis

Ponto de ebulição / Limite de ebulição : Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação : Não aplicável

Temperatura de combustão espontânea : Não existem dados disponíveis

Temperatura de decomposição : Não existem dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não existem dados disponíveis

Pressão de vapor : Não existem dados disponíveis

Densidade relativa de vapor a 20 °C : Não existem dados disponíveis

GREEN'R RINSE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Densidade relativa	: 1,01 - 1,04
Solubilidade	: Água: 100% (20°C)
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Log Kow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas na rubrica 7.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Temperaturas abaixo de 0°C. altas temperaturas.

10.5. Materiais incompatíveis

Não misturar com outros produtos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono. Óxidos de azoto (NOx).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)	
DL50 oral rato	> 4000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	9500 mg/kg
ATE CLP (cutânea)	9500,000 mg/kg de peso corporal
álcool, C11-15, etoxilado / propoxilado (O.E / O.P) (68551-14-4)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)	
DL50 oral rato	3543 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 7,94 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	3543,000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.

pH: 2,5 - 4

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

pH: 2,5 - 4

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

GREEN'R RINSE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Não classificado de acordo com 1272/2008/EC.

(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)	
CL50 peixe 1	10000 mg/l
CE50 Daphnia 1	1919 mg/l
álcool, C11-15, etoxilado / propoxilado (O.E / O.P) (68551-14-4)	
CL50 peixe 1	1 - 10 mg/l
CE50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)	
CL50 peixe 1	130 mg/l
CE50 Daphnia 1	130 mg/l
ErC50 (algas)	2800 mg/l
NOEC (agudo)	1900 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

GREEN'R RINSE	
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. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes."
ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)	
Log Pow	-0,72
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)	
Ecologia - solo	Fraco adsorção.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar conforme as prescrições locais aplicáveis.

Resíduos : Evitar que produto puro vá para o esgoto ou água de superfície.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.(ADR, RID, IMDG, IATA)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Não existe informação adicional disponível

GREEN'R RINSE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

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 qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

GREEN'R RINSE não integra a lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Frases CESIO

: A(s) substância(s) surfactante(s) contidas nesta preparação estão em conformidade (cumprem) com os critérios de biodegradabilidade como estipulado na Norma (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e estarão à sua disposição, a seu pedido directo ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
tensoactivos não-iónicos	>=30%
fosfonatos	<5%

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Adicionado	
2.2	Elementos do rótulo	Modificado	
16		Modificado	

Outras informações

: É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outro (s) produto (s)
. Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e suas actualizações.

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais Categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea Categoria 2
H290	Pode ser corrosivo para os metais
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
R36	Irritante para os olhos.
R36/38	Irritante para os olhos e pele
R38	Irritante para a pele.
R41	Risco de lesões oculares graves.
Xi	Irritante

É da responsabilidade do utilizador tomar as medidas de precaução mencionadas e assegurar que detém informação completa e suficiente para o uso deste produto.