

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

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : STAIN WASH POWER  
CÓDIGO DO PRODUTO : 1113  
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 : Tira-nódoas para roupa

**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](mailto:info.portugal@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://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]**

Eye Dam. 1 H318

Texto completo das frases H, ver secção 16

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

Xi; R41

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) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo  
Componentes perigosos : Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio, Álcoois, C13-C15, etoxilados, Alcohols ethoxylated  
Advertências de perigo (CLP) : H318 - Provoca lesões oculares graves  
Recomendações de prudência (CLP) : P280 - Usar protecção ocular  
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  
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação adicional disponível

# STAIN WASH POWER

## 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
Álcoois, C13-C15, etoxilados	(CAS N°) 68002-97-1 (N° REACH) exemption polymer	< 10	Xn; R22 Xi; R41
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio	(CAS N°) 68891-38-3 (N° REACH) 01-2119488639-16	< 5	Xi; R41 Xi; R38
cumenossulfonato de sódio	(CAS N°) 28348-53-0 (N° EINECS) 248-983-7 (N° REACH) 01-2119489411-37	< 5	Xi; R36
(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
Alcohols ethoxylated	(CAS N°) 157627-86-6 (N° REACH) exemption polymer	< 5	Xi; R41 N; R50

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Álcoois, C13-C15, etoxilados	(CAS N°) 68002-97-1 (N° REACH) exemption polymer	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio	(CAS N°) 68891-38-3 (N° REACH) 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
cumenossulfonato de sódio	(CAS N°) 28348-53-0 (N° EINECS) 248-983-7 (N° REACH) 01-2119489411-37	< 5	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
Alcohols ethoxylated	(CAS N°) 157627-86-6 (N° REACH) exemption polymer	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio	(CAS N°) 68891-38-3 (N° REACH) 01-2119488639-16	(0 =< C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 =< C < 100) Eye Dam. 1, H318

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 todo o vestuário contaminado. Lavar com água em abundância.
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 há informação específica disponível.
Efeitos graves na pele	: Não existe informação disponível.
Efeitos graves nos olhos	: Provoca lesões oculares graves.
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	: Em caso de incêndio, autorizados todos os meios de extinção. espuma, pó, dióxido de carbono (CO2), água pulverizada.
------------------------------	--

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

Não existe informação adicional disponível

# STAIN WASH POWER

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

### 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.

## 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 : Lavar os resíduos com muita 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 : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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

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

Condições de armazenamento : Conservar no recipiente original.

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/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	Notas	Skin
França	VME (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
França	VME (ppm)	50 ppm
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	150 ppm

Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio (68891-38-3)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	2750 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	175 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	15 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	52 mg/m <sup>3</sup>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1650 mg/kg de peso corporal/dia	
PNEC (Água)		
PNEC aqua (água doce)	0,24 mg/l	
PNEC aqua (água do mar)	0,024 mg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (água doce)	5,45 mg/kg dwt	
PNEC sedimento (água do mar)	0,545 mg/kg dwt	
PNEC (Terra)		
PNEC terra	0,946 mg/kg dwt	

(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	66 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	310 mg/m <sup>3</sup>	

# STAIN WASH POWER

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

<b>(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)</b>	
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	1,87 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	37,2 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	15 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	19 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	190 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	70,2 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	7,02 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	2,74 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	4168 mg/l

### 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	: /.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: ± 7 - 9,5 (100%)
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
Densidade relativa	: 1,02 - 1,05
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.

# STAIN WASH POWER

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

### 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. Óxidos de azoto (NOx).

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio (68891-38-3)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg OCDE 401
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg OCDE 402
Álcoois, C13-C15, etoxilados (68002-97-1)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg
(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

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
pH: ± 7 - 9,5 (100%)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.  
pH: ± 7 - 9,5 (100%)

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 classificado de acordo com 1272/2008/EC.

Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio (68891-38-3)	
CL50 peixe 1	> 10 (10 - 100) mg/l
CE50 Daphnia 1	> 10 mg/l
ErC50 (algas)	> 100 mg/l
NOEC (crónica)	1 - 10 mg/l
NOEC crónica pescado	> 1 mg/l
NOEC crónica algas	> 0,1 mg/l
(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)	
CL50 peixe 1	10000 mg/l
CE50 Daphnia 1	1919 mg/l
Alcohols ethoxylated (157627-86-6)	
CL50 peixe 1	1,1 (1 - 10) mg/l
CE50 Daphnia 1	0,11 (0,1 - 1) mg/l

# STAIN WASH POWER

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

### 12.2. Persistência e degradabilidade

STAIN WASH POWER	
Persistência e degradabilidade	O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 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."
Álcoois, C13-C15, etoxilados (68002-97-1)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio (68891-38-3)
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.
Esta substância/mistura não preenche os critérios vPvB do regulamento REACH, Anexo XIII.

### 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

#### 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

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

# STAIN WASH POWER

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

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	5-15%
tensoactivos aniónicos	<5%
enzimas	

### 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:

	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Adicionado	
2.1			
2.2	Elementos do rótulo	Modificado	
4.2		Modificado	
8		Modificado	
9.1		Modificado	
11.1		Modificado	
13.1		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.  
. Regulamento CE 1272/2008 e suas alterações.

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica da Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea Categoria 2
H302	Nocivo por ingestão
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R22	Nocivo por ingestão.
R36	Irritante para os olhos.
R38	Irritante para a pele.
R41	Risco de lesões oculares graves.
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
N	Perigoso para o ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

# STAIN WASH POWER

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

---

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