



Superwash

Edição: 9.0
Data: 18/03/2014
Página: 1/7

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

1.1. Identificador do produto

Tipo de produto químico : Mistura
Nome do produto : Superwash
Código do produto : 186 CLP

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Descrição/Aplicação : Detergente em pó. Apenas para uso profissional.

1.2.2. Usos desaconselhados

Não utilizações desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Christeyns Portugal, S.A.
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

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel. 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.1. Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Texto completo das frases H, ver secção 16

2.1.2. Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

Xi; R41
Xi; R38

Texto completo das frases R, ver secção 16

2.1.3. 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

2.2.1. Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Componentes perigosos :

Álcool, etoxilado, Percarbonato de sódio, Metassilicato de sódio, Dodecilbenzenossulfonato de sódio, Dissilicato de sódio

Advertências de perigo (CLP) :

H315 - Provoca irritação cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves

Recomendações de prudência (CLP) :

P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção, vestuário de protecção
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte 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
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

2.3. Outros perigos

Substância satisfaz os critérios para ser considerada Persistente, Bioacumulável e Tóxica, segundo o Regulamento (CE) n.º1907/2006, Anexo XIII :

Não aplicável

Persistente (P-) : Não

Bioacumulável (B-) : Não

Tóxica (T-) : Não

Substância satisfaz os critérios para ser considerada Muito Persistente e Muito Bioacumulável , segundo o Regulamento (CE) n.º1907/2006, Anexo XIII :

Muito persistente (mP-) : Não

Muito bioacumulável (mB-) : Não

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Não aplicável

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
Carbonato de sódio	(N.º CAS) 497-19-8 (EINECS) 207-838-8 (CE anexo nº) 011-005-00-2 (Nº REACH) 01-2119485498-19-0018	< 30	Xi; R36
Dissilicato de sódio	(N.º CAS) 1344-09-8 (EINECS) 215-687-4 (Nº REACH) 01-2119448725-31	< 15	Xi; R41 Xi; R37/38
Percarbonato de sódio	(N.º CAS) 15630-89-4 (EINECS) 239-707-6 (Nº REACH) 01-2119457268-30	< 10	O; R8 Xn; R22 Xi; R41
Álcool, etoxilado	(N.º CAS) 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2 (EINECS) 932-106-6/500-195-7 (Nº REACH) /	< 5	Xn; R22 Xi; R41
Álcool, etoxilado	(N.º CAS) 157627-86-6 (EINECS) / (CE anexo nº) / (Nº REACH) /	< 5	Xi; R41 N; R50
Metassilicato de sódio	(N.º CAS) 6834-92-0 (EINECS) 229-912-9 (CE anexo nº) 014-010-00-8 (Nº REACH) 01-2119449811-37	< 5	C; R34 Xi; R37
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	(N.º CAS) / (EINECS) 932-051-8 (CE anexo nº) / (Nº REACH) 01-2119565112-48	< 5	Xi; R41 Xi; R38

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

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Carbonato de sódio	(N.º CAS) 497-19-8 (EINECS) 207-838-8 (CE anexo nº) 011-005-00-2 (Nº REACH) 01-2119485498-19-0018	< 30	Eye Irrit. 2, H319
Dissilicato de sódio	(N.º CAS) 1344-09-8 (EINECS) 215-687-4 (Nº REACH) 01-2119448725-31	< 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Percarbonato de sódio	(N.º CAS) 15630-89-4 (EINECS) 239-707-6 (Nº REACH) 01-2119457268-30	< 10	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Álcool, etoxilado	(N.º CAS) 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2 (EINECS) 932-106-6/500-195-7 (Nº REACH) /	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Álcool, etoxilado	(N.º CAS) 157627-86-6 (EINECS) / (CE anexo nº) / (Nº REACH) /	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Metassilicato de sódio	(N.º CAS) 6834-92-0 (EINECS) 229-912-9 (CE anexo nº) 014-010-00-8 (Nº REACH) 01-2119449811-37	< 5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	(N.º CAS) / (EINECS) 932-051-8 (CE anexo nº) / (Nº REACH) 01-2119565112-48	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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.
Inalação	: Transportar a vítima para um local de ar fresco, calmo e, se necessário, chamar um médico.
Contacto com a pele	: Tirar toda a roupa e calçado contaminados. Lavar imediatamente com água abundante. Em caso de indisposições ou de irritação de pele, consultar um médico.
Contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água durante um período prolongado mantendo os olhos bem abertos (durante, pelo menos, 15 minutos). Pedir assistência médica urgentemente.
Ingestão	: Lavar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

Efeitos graves por inalação	: Não apresenta riscos especiais em condições normais de higiene industrial.
Efeitos graves na pele	: Irritação da pele.
Efeitos graves nos olhos	: Risco de lesões oculares graves.
Efeitos graves por ingestão	: Pode provocar irritação do aparelho digestivo, náuseas, vômitos e diarreias.

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 próximo, pode ser utilizado qualquer meio de extinção de fogos: espuma, areia, dióxido de carbono (CO ₂), água.
------------------------------	---

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de explosão	: Não aplicável.
--------------------	------------------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para os bombeiros	: Utilizar equipamento de respiração autónoma de pressão positiva e roupa de protecção química.
---	---

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

Evacuar o pessoal para um local seguro. 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

Não contaminar as águas subterrâneas e de superfície.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o líquido derramado com material absorvente, como, por exemplo, areia, terra ou vermiculite. Recolher em recipientes apropriados e fechados para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações dos locais em que exista risco de exposição. Não comer, beber ou fumar nos locais onde se utiliza o produto. Impedir a absorção de humidade e a contaminação, mantendo o recipiente bem fechado.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar fechado em lugar seco e fresco.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos	: Luvas de PVC resistentes a produtos químicos (conforme norma Europeia EN 374 ou equivalente).
Protecção ocular	: Óculos de segurança com protecções laterais (EN 166).

Equipamento de protecção	: Usar vestuário de protecção adequado (DIN-EN 465).
Protecção respiratória	: Normalmente, não é necessário nenhum equipamento de protecção respiratória individual.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	: Sólido
Estado Físico/Forma	: Pó.
Cor	: Branco + pontos azuis.
Cheiro	: perfumada.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 11.1 (1%)
Ponto de fusão/Limite 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 existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 720 ± 100 g/l
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Poa	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade	: 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

Sem decomposição em condições normais de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

ar húmido.

10.5. Materiais incompatíveis

Nunca misturar com outros produtos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves.

Álcool, etoxilado (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2)

DL50 oral rato	> 300 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg de peso corporal

Metassilicato de sódio (6834-92-0)

DL50 oral rato	1150 - 1350 mg/kg
----------------	-------------------

Percarbonato de sódio (15630-89-4)

DL50 oral rato	1034 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	1034,000 mg/kg de peso corporal

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide (I)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Álcool, etoxilado (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2)

CL50 peixe 1	1 - 10 mg/l
CE50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (outras plantas aquáticas)	1 - 10 mg/l

Metassilicato de sódio (6834-92-0)

CL50 peixe 1	210 mg/l
CE50 Daphnia 1	1700 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	207 mg/l
ErC50 (algas)	207 mg/l

Álcool, etoxilado (157627-86-6)

CL50 peixe 1	< 1 mg/l
CE50 Daphnia 1	< 0,11 mg/l

Percarbonato de sódio (15630-89-4)

CE50 Daphnia 1	4,9 mg/l
NOEC (agudo)	2 mg/l

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide (I)

CL50 peixe 1	> 1 (≤ 10) mg/l
--------------	-----------------

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. Os 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.

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

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

Resíduos : Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais em vigor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

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

CONSTITUINTES DE ACORDO COM O REGULAMENTO DE DETERGENTES 648/2004/CE

<5%	Sabão, tensoactivos aniónicos, tensoactivos não iónicos, Policarboxilatos.
5-15%	Agentes de branqueamento à base de oxigénio.
OUTROS	Enzimas, branqueadores ópticos, Perfume.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: 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 material designado e pode não ser válida em combinação com outros produtos. Esta ficha de dados de segurança está conforme Regulamento 2006/1907/EEC. É da responsabilidade dos utilizadores tomar todas as medidas necessárias para o cumprimento dos

regulamentos e leis locais. A Christeyns não é responsável por quaisquer danos e perdas devidos à utilização incorrecta da informação constante nesta ficha de dados de segurança.

HISTÓRIA

DATA DE REVISÃO ANTERIOR :
REVISÃO CAPÍTULO(S) N.º : 2,3,4,5,6,16

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 3
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais Categoria 1
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes Categoria 3
Skin Corr. 1B	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H272	Pode agravar incêndios; comburente
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
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R22	Nocivo por ingestão
R34	Provoca queimaduras
R36	Irritante para os olhos
R37	Irritante para as vias respiratórias
R37/38	Irritante para as vias respiratórias e pele
R38	Irritante para a pele
R41	Risco de lesões oculares graves
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R8	Favorece a inflamação de matérias combustíveis.
C	Corrosivo
N	Perigoso para o ambiente
O	Oxidante

Superwash

Edição: 9.0
Data: 18/03/2014
Página: 7/7

Xi	Irritante
Xn	Nocivo