

Eco-Clin Tabs -88**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome do produto : Eco-Clin Tabs -88

Código do produto : 113574E

Utilização da substância ou mistura : Detergente lavagem automática de louça

Tipo de substância : Mistura

Exclusivamente para utilização por profissionais.

Informação do produto diluído : Informação relativa à diluição não fornecida

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Produto para lavagem de louça e secante; Processo automático

Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,
EDIFICIO QUALIDADE B1-1B,
2740-122 PORTO SALVO, Portugal
+351 214480750
atendimento.cliente.pt@ecolab.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : 00351 21 464 32 60 (2.º a 6.º: 9h00-13h00 e 14h00-17h00)

Numero de telefone do Centro de Informação Antivenenos : 808 250 143

Data da Compilação/Revisão : 15.04.2015

Versão : 1.0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 H412

Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Eco-Clin Tabs -88

Xi; IRRITANTE

R41
R52/53

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H318 Causa sérios danos aos olhos.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar protecção ocular/ protecção facial.
Resposta:
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.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::
Carbonato disódico combinado com peróxido de hidrogénio
Dissilicato de dissódio

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas****Componentes perigosos**

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação (67/548/CEE)	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)	Concentração [%]
Bicarbonato de sódio (soda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Xi; R36	Irritação ocular Categoria 2; H319	>= 25 - < 30
Carbonato disódico combinado com peróxido de	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Xn-O; R22- R41-R08	Sólidos comburentes Categoria 3; H272 Toxicidade aguda Categoria	>= 10 - < 20

Eco-Clin Tabs -88

hidrogénio			4; H302 Lesões oculares graves Categoria 1; H318	
Dissilicato de dissódio	13870-28-5	Xn-Xi; R20-R41	Toxicidade aguda Categoria 4; H332 Lesões oculares graves Categoria 1; H318	$\geq 3 - < 5$
Alquil etoxy-propoxilatos	69227-21-0	R36-R50	Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2; H319 Irritação ocular Categoria 2; H319 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H335 Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 1; H400	$\geq 1 - < 2.5$
[ethylenebis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis phosphonic acid, calcium sodium salt	85480-89-3	Xi; R41	Lesões oculares graves Categoria 1; H318	$\geq 1 - < 2.5$
Zinc sulphate	7446-19-7	Xn-N-Xi; R22-R50/53-R41	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 1; H410	$\geq 0.5 - < 1$

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
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**

- Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Enxaguar com muita água.
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de inalação : Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas.

Eco-Clin Tabs -88

Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de extinção : Não conhecidos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não inflamável nem combustível.

Produtos de combustão perigosos : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de enxofre
Óxidos de fósforo

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de proteção individual.

Outras informações : Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Conselho para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Assegurar ventilação adequada. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Evitar a inalação, a ingestão e o contacto com a pele e os olhos. Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

Eco-Clin Tabs -88

Conselho para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Varrer ou juntar o produto derramado para contentores adequados para eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Para a protecção individual ver a secção 8.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. Só utilizar com uma ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Guardar em lugar seco e frio. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas.

Temperatura de estocagem : 0 °C a 30 °C

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Produto para lavagem de louça e secante; Processo automático

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Eco-Clin Tabs -88

Controlos de engenharia apropriados

Medidas de planeamento : Sistema eficaz de ventilação de efluentes Manter as concentrações do ar inferiores aos estandartes de exposição vocacionais.

Medidas de protecção individual

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.

Protecção ocular / facial (EN 166) : Óculos de segurança
Protecção facial

Protecção das mãos (EN 374) : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção do corpo e da pele (EN 14605) : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção respiratória (EN 143, 14387) : Não é necessário se a concentração das partículas no ar se mantiverem abaixo do limite de exposição indicado na informação dos Limites de Exposição. Utilizar equipamentos de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos EU ((89/656/EEC, 89/686/EEC), ou equivalentes, quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou não estejam suficientemente limitados por sistemas de protecção colectiva ou por medidas, métodos ou procedimentos de organização no trabalho.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Considere a provisão dum sistema de retenção em torno das embarcações do armazenamento.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto : comprimido
Cor : branco com partículas de cor
Odor : cítrico
pH : 10.3 - 11.3, 1 %
Ponto de inflamação : Não aplicável, Não sustém a combustão.
Limiar olfativo : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de fusão/ponto de congelação : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Eco-Clin Tabs -88

Taxa de evaporação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite superior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite inferior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa	: 1.5 - 1.54
Hidrossolubilidade	: solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Coeficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Decomposição térmica	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Viscosidade, cinemático	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades explosivas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades comburentes	: sim

9.2 Outras informações

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Não conhecidos.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

Óxidos de carbono

Óxidos de azoto (NO_x)

Óxidos de enxofre

Oxidos de fósforo

Eco-Clin Tabs -88

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis : Contacto com os olhos, Contacto com a pele

Toxicidade

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda : > 2,000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : 4 h Estimativa da toxicidade aguda : > 5 mg/l

Toxicidade aguda por via cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Corrosão/irritação cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Carcinogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Efeitos reproductivos : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Mutagenicidade em células germinativas : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Teratogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade por aspiração : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Componentes

Toxicidade aguda por via oral : Bicarbonato de sódio (soda)
DL50 Ratazana: 2,800 mg/kg

Carbonato disódico combinado com peróxido de hidrogénio
DL50 Ratazana: 1,034 mg/kg

Dissilicato de dissódio
DL50 Ratazana: > 2,000 mg/kg

Alquil etoxy-propoxilatos
DL50 Ratazana: > 2,000 mg/kg

Eco-Clin Tabs -88

[ethylenebis[nitrilobis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid,
calcium sodium salt
DL50 Ratazana: > 5,000 mg/kg

Zinc sulphate
DL50 Ratazana: 1,710 mg/kg

Componentes

Toxicidade aguda por via
inalatória : Dissilicato de dissódio
4 h CL50 Ratazana: > 3.51 mg/l

Componentes

Toxicidade aguda por via
cutânea : [ethylenebis[nitrilobis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid,
calcium sodium salt
DL50 Coelho: > 5,000 mg/kg

Efeitos potenciais sobre a saúde

Olhos : Causa sérios danos aos olhos.

Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Inalação : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Experiência com a exposição do homem

Contacto com os olhos : Vermelhidão, Sofrimento, Corrosão

Contacto com a pele : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Ingestão : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Inalação : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade

Efeitos relativos ao meio : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Produto

Toxicidade em peixes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em dáfnias e
outros invertebrados
aquáticos. : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Eco-Clin Tabs -88

Toxicidade em algas : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Toxicidade em peixes : [ethylenebis[nitrilobis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid,
calcium sodium salt
96 h CL50: > 100 mg/l

Zinc sulphate
96 h CL50: 1.359 mg/l

Componentes

Toxicidade em dáfnias e
outros invertebrados
aquáticos. : Bicarbonato de sódio (soda)
48 h CE50 Daphnia (Dáfnia): 200 mg/l

Carbonato disódico combinado com peróxido de hidrogénio
48 h CE50 Daphnia (Dáfnia): 4.9 mg/l

Dissilicato de dissódio
48 h CE50: 491 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Biodegradabilidade : Bicarbonato de sódio (soda)
Resultado: Não aplicável

Dissilicato de dissódio
Não aplicável

[ethylenebis[nitrilobis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid,
calcium sodium salt
Resultado: Não biodegradável

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.4 Mobilidade no solo

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados
persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito
persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou
superior.

Eco-Clin Tabs -88

12.6 Outros efeitos adversos

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Destruir de acordo com as Directivas Europeas sobre os resíduos e sobre os resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| Produto | : | Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local. Destruição dos resíduos nas indústrias aprovadas de destruição dos resíduos. |
| Embalagens contaminadas | : | Eliminar como produto Não utilizado. Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição Não reutilizar os recipientes vazios. Remova de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais. |
| Catálogo Europeu sobre os Resíduos | : | 200129* - detergentes contendo substâncias perigosas |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O transportador/expeditor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 14.1 Número ONU | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.4 Grupo de embalagem | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.5 Perigos para o ambiente | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador | : | Mercadorias não perigosas |

Transporte aéreo (IATA)

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 14.1 Número ONU | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.4 Grupo de embalagem | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.5 Perigos para o ambiente | : | Mercadorias não perigosas |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador | : | Mercadorias não perigosas |

Eco-Clin Tabs -88

**Transporte marítimo
(IMDG/IMO)**

14.1 Número ONU	: Mercadorias não perigosas
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	: Mercadorias não perigosas
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	: Mercadorias não perigosas
14.4 Grupo de embalagem	: Mercadorias não perigosas
14.5 Perigos para o ambiente	: Mercadorias não perigosas
14.6 Precauções especiais para o utilizador	: Mercadorias não perigosas
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	: Mercadorias não perigosas

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

de acordo com o Regulamento de Detergentes CE 648/2004	: 30 % e superior: Fosfatos igual ou superior a 15 % mas inferior a 30 %: Agentes de branqueamento à base de oxigénio inferior a 5 %: Tensioactivos não-iónicos, Policarboxilatos Outros constituintes: Enzimas Outros constituintes: d-Limonene
--	---

Regulamentação doméstica

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.

15.2 Avaliação da segurança química

Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Frases-R

R08	Perigo de fogo em contato com materiais combustíveis.
R20	Nocivo por inalação.
R22	Nocivo por ingestão.
R36	Irritante para os olhos.
R41	Risco de graves lesões oculares.
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.

Texto completo das Demonstrações -H

H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H302	Nocivo por ingestão.
H318	Causa sérios danos aos olhos.
H319	Causa grave irritação ocular.

Eco-Clin Tabs -88

H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Preparado por : Regulatory Affairs

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

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.

ANEXO: CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO

Substâncias DPD+
:

De acordo com as regras DPD+, as seguintes substâncias são as substâncias principais que contribuem para o Cenário de Exposição da mistura:

Via	Substância	No. CAS	No. EINECS
Ingestão	Carbonato disódico combinado com peróxido de hidrogénio	15630-89-4	239-707-6
Inalação	Dissilicato de dissódio	13870-28-5	
Dérmico	Nenhuma substância principale		
Olhos	Carbonato disódico combinado com peróxido de hidrogénio	15630-89-4	239-707-6
ambiente aquático	Alquil etoxy-propoxilatos	69227-21-0	

Propriedades físicas das Substâncias DPD+:

Substância	Pressão de vapor	Hidrossolubilidade	Pow	Massa Molar
Carbonato disódico combinado com peróxido de hidrogénio	< 0.0000001 hPa	120 g/l		

Para calcular se as Condições de Operação do utilizador a jusante e as Medidas de Gestão de Risco são seguras, calcular o seu factor de risco na seguinte página web:

Eco-Clin Tabs -88

www.ecetoc.org/tra

Título curto do cenário de exposição : Produto para lavagem de louça e secante; Processo automático

Descritores de utilizações

- Principais grupos de utilizadores : Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- Sectores de utilização final : **SU22:** Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- Categorias de processamentos : **PROC2:** Utilização em processo contínuo e fechado, com exposição ocasional controlada
PROC8b: Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações destinadas a esse fim
- Categorias de produto : **PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)
- Categorias de Libertação para o Ambiente : **ERC8a:** Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos