

Assert Lemon

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto : Assert Lemon

Código do produto : 110551E

Utilização da substância ou mistura : Detergente de lavagem manual de louça

Tipo de substância : Mistura

Exclusivamente para utilização por profissionais.

Informação do produto diluído : 0.08 % - 0.12 %

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Lavagem de louça. Processo manual

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.
Estrada Outeiro de Polima, lote 11 – 3.º A/B/C
Abóboda 2785-521, S. Domingos de Rana Portugal 21 448 0750
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 : 07.07.2014

Versão : 1.0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Produto COMERCIALIZADO
Irritação ocular , Categoria 2

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Assert Lemon**Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE)****Produto COMERCIALIZADO**

Xi; IRRITANTE

R36

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

O produto não necessita ser etiquetado de acordo com as directivas CE ou das respectivas leis nacionais.

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**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)****Produto COMERCIALIZADO**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Aviso

Advertências de perigo : Causa grave irritação ocular.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P280 Usar protecção ocular/ protecção facial.**Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.3 Outros perigos**Produto COMERCIALIZADO**

Não conhecidas.

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

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação (67/548/CEE)	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)	Concentração [%]
Sal de alquilbenzenosulfatos lineares	85117-50-6 285-600-2 01-2119489428-22	R22-R38-R41	Toxicidade agudaCategoria 4; H302 Irritação cutâneaCategoria 2; H315 Lesões oculares gravesCategoria 1; H318	>= 10 - < 20
Álcool éter sulfatos	68891-38-3 500-234-8	Xi; R38-R41	Irritação cutâneaCategoria 2; H315	>= 3 - < 5

Assert Lemon

	01-2119488639-16		Lesões oculares graves Categoria 1; H318	
--	------------------	--	---	--

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Observações : Nenhum ingrediente nocivo

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

Produto COMERCIALIZADO

No caso dum 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. Consultar o médico.

No caso de contato com a pele : Enxaguar com muita água.

Se for engolido : Enxaguar a boca. Dar uma atenção médica se sintomas ocorrem.

Se for inalado : Dar uma atenção médica se sintomas ocorrem.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

No caso dum contacto com os olhos : Enxaguar com muita água.

No caso de contato com a pele : Enxaguar com muita água.

Se for engolido : Enxaguar a boca. Dar uma atenção médica se sintomas ocorrem.

Se for inalado : Dar uma atenção médica se sintomas ocorrem.

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

Produto COMERCIALIZADO

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 : Não conhecidas.

Assert Lemon

extinção

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
Oxidos de fósforo
óxidos de metal

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de protecção 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 protecção e procedimentos de emergência

Produto COMERCIALIZADO

Conselho para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

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.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Conselho para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

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

Produto COMERCIALIZADO

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

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Precauções a nível ambiental : Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Assert Lemon

Produto COMERCIALIZADO

Métodos de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Limpar as traças por meio de água sob pressão. Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Métodos de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Limpar as traças por meio de água sob pressão. Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos.

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

Produto COMERCIALIZADO

Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contato com a pele e os olhos. 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.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Informação para um manuseamento seguro : Lavar as mãos depois da manipulação. Para a protecção individual ver a secção 8.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Produto COMERCIALIZADO

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

Temperatura de estocagem : 0 °C a 40 °C

Assert Lemon

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

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

7.3 Utilizações finais específicas

Produto COMERCIALIZADO

Utilizações específicas : Lavagem de louça. Processo manual

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Produto COMERCIALIZADO

Limites de Exposição Ocupacional

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Produto COMERCIALIZADO

Controlos de engenharia apropriados

Medidas de planeamento : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes transportados pelo ar.

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.

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

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.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Controlos de engenharia apropriados

Medidas de planeamento : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes

Assert Lemon

transportados pelo ar.

Medidas de protecção individual

Medidas de higiene	: Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
Protecção ocular / facial (EN 166)	: Não é necessário equipamento especial de protecção.
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

Produto COMERCIALIZADO		Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO
Aspecto	: líquido	Líquido
Cor	: amarelo-escuro	Incolor
Odor	: cítrico	agradável
pH	: 4.5 - 5.5, 100 %	7.3
Ponto de inflamação	: não aplicável	
Limiar olfactivo	: 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	
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	

Assert Lemon

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	: 0.98 - 1.08
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	: 437.680 mm ² /s (40 °C)
Propriedades explosivas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades comburentes	: A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

9.2 Outras informações

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

Produto COMERCIALIZADO

10.1 Reactividade

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 conhecidas.

10.5 Materiais incompatíveis

Não conhecidas.

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
óxidos de metal

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Assert Lemon

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Produto COMERCIALIZADO

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação, 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 : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

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 : Sal de alquilbenzenosulfonatos lineares
DL50 ratazana: 1,090 mg/kg

Álcool éter sulfatos
DL50 ratazana: 3,350 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : Sal de alquilbenzenosulfonatos lineares
DL50 ratazana: > 2,000 mg/kg

Álcool éter sulfatos
DL50 coelho: 8,000 mg/kg

Efeitos potenciais sobre a saúde

Assert Lemon

Produto COMERCIALIZADO

Olhos	: Causa grave irritação ocular.
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.

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

Produto COMERCIALIZADO

Contacto com os olhos	: Vermelhidão, Sofrimento, Irritação
Contacto com a pele	: Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados
Ingestão	: Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados
Inalação	: Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Contacto com os olhos	: Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados
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

Produto COMERCIALIZADO

12.1 Ecotoxicidade

Efeitos relativos ao meio	: Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.
---------------------------	---

Produto

Assert Lemon

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

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

Componentes

Toxicidade em peixes : Sal de alquilbenzenosulfonatos lineares
96 h CL50 Peixe : 3.2 mg/l

Álcool éter sulfatos
96 h CL50 Peixe : 7.1 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

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.

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 COMERCIALIZADO

Produto : 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.

Assert Lemon

Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 200130 - detergentes não abrangidos em 20 01 29

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Produto : 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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Produto COMERCIALIZADO

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

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

Assert Lemon

14.7 Transporte a granel em : Mercadorias não perigosas
conformidade com o anexo II
da Convenção Marpol 73/78
e o Código IBC

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Não destinado para transporte

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 : igual ou superior a 5 % mas inferior a 15 %: Tensioactivos
Regulamento de Detergentes aniónicos
CE 648/2004 Alergenos:
d-Limonene
Citral

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

R22 Nocivo por ingestão.
R38 Irritante para a pele.
R41 Risco de graves lesões oculares.

Texto completo das Demonstrações -H

H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Causa sérios danos aos olhos.

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 correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não

Assert Lemon

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	Sal de alquilbenzenosulfonatos lineares	85117-50-6	285-600-2
Inalação	Nenhuma substância principale		
Dérmico	Sal de alquilbenzenosulfonatos lineares	85117-50-6	285-600-2
Olhos	Sal de alquilbenzenosulfonatos lineares	85117-50-6	285-600-2
ambiente aquático	Nenhuma substância principale		

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:

www.ecetoc.org/tra

Título curto do cenário de exposição : Lavagem de louça. Processo manual

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 : **PROC10:** Aplicação ao rolo ou à trincha
PROC8a: Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações não 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