

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

Nome do produto : Imi TOP

Código do produto : 100047E

Utilização da substância ou mistura : Produto de limpeza multiusos

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 : Multi-usos. Processo manual de pulverizar e limpar
Limpeza de pavimentos. Processo manual
Multi-usos. 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.
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,
EDIFICIO QUALIDADE B1-1B,
2740-122 PORTO SALVO, 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 : 12.08.2014

Versão : 1.0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

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

Imi TOP

De acordo com as directivas da CE ou com as leis nacionais respectivas, o produto não precisa de ser classificado nem etiquetado.

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)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar:

Identificação diferenciada de misturas especiais : Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

Não conhecidas.

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 [%]
Alquil benzenosulfonatos secundários	68188-18-1 269-144-1 01-2119517577-32	Xi; R22- R36/38	Toxicidade agudaCategoria 4; H302 Irritação cutâneaCategoria 2; H315 Irritação ocularCategoria 2; H319	>= 3 - < 5
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Xi; R36/38	Irritação cutâneaCategoria 2; H315 Irritação ocularCategoria 2; H319	>= 1 - < 2.5

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**

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

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

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

Imi TOP

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 : Nenhuma medida específica identificada.

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 conhecidas.

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

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.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

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

Imi TOP

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

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

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 : -5 °C a 40 °C

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Multi-usos. Processo manual de pulverizar e limpar
Limpeza de pavimentos. Processo manual
Multi-usos. Processo manual

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

Controlos de engenharia apropriados

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

Imi TOP

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**

- Aspecto : líquido
- Cor : azul
- Odor : Perfumes, fragrâncias
- pH : 9.3 - 9.7, 100 %
- 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
- 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

Imi TOP

Densidade relativa	: 1.02 - 1.05
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	: 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

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 (NOx)
Óxidos de enxofre
Oxidos de fósforo

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

Imi TOP

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	: Alquil benzenosulfonatos secundários DL50 ratazana: 1,271 mg/kg 3-butoxi-2-propanol DL50 ratazana: 2,500 mg/kg
Toxicidade aguda por via cutânea	: 3-butoxi-2-propanol DL50 ratazana: 2,193 mg/kg

Efeitos potenciais sobre a saúde

Olhos	: 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.

Imi TOP

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 : 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

12.1 Ecotoxicidade

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

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

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

Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : 3-butoxi-2-propanol
48 h CE50: > 1,000 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.

Imi TOP

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

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

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

- 14.1 Número ONU : Mercadorias não perigosas

Imi TOP

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 : inferior a 5 %: Tensioactivos aniónicos
Outros constituintes: Perfumes
alcool benzílico
d-Limonene
Hexyl cinnam-aldehyd
Amyl cinnamal

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.
R36/38 Irritante para os olhos e pele.

Texto completo das Demonstrações -H

H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Causa grave irritação ocular.

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.

Imi TOP

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 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	Alquil benzenosulfonatos secundários	68188-18-1	269-144-1
Inalação	Nenhuma substância principale		
Dérmico	Alquil benzenosulfonatos secundários	68188-18-1	269-144-1
Olhos	Alquil benzenosulfonatos secundários	68188-18-1	269-144-1
ambiente aquático	Nenhuma substância principale		

Propriedades físicas das Substâncias DPD+:

Substância	Pressão de vapor	Hidrossolubilidade	POW	Massa Molar
Alquil benzenosulfonatos secundários	0.002 Pa	469 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:

www.ecetoc.org/tra

Título curto do cenário de exposição : **Multi-usos. 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

Imi TOP

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

Título curto do cenário de exposição : **Multi-usos. Processo manual de pulverizar e limpar**

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
PROC11: Projecção convencional em aplicações não industriais
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

Título curto do cenário de exposição : **Limpeza de pavimentos. 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

Imi TOP