



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PANTASTIC

seção: 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : PANTASTIC

Outros meios de identificação : Não se aplica.

Usos recomendados : Detergente de lavagem manual de louça

Informação de diluição do produto. : 0.049 % - 0.137 %

Companhia :

Chile ECOLAB S.A., Avenida Pedro de Valdivia 3801, Santiago, Chile, (2)-22413300, Telefone: (2)-22381603, Telefone: SAC: 600 241 6600, sac.chile@ecolab.com

Ecolab Argentina S.R.L., Rua 11 N° 978, Parque Industrial Pilar - Pilar, Buenos Aires, CEP: B1629MXA, Telefone: 0230 467 1000

Ecolab Colombia S.A., Avenida Carrera 60 No. 22 – 75 Interior 7., Bogotá, Colômbia, Telefone: 01 8000-120020

ECOLAB Costa Rica SRL, Zona Franca BES, El Coyol 7 Km al Oeste Aeroporto Juan Santamaría, Alajuela, Costa Rica, CEP: Apdo109-4003

Ecolab Mexico, Avenida Industriales 28, Fraccionamiento Industrial - Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, CEP: 54730, Telefone: (0155) 5864-1800

Quimiproduktos S. de R.L. de C.V., Carretera Miguel Alemán Número 990, Colonia La Encarnación - Apodaca, Nuevo León, México, CEP: 66633, Telefone: (0181) 47395900

Perú, Calle Santa Isabel # 326 Miraflores. Lima - Perú, Telefone: 511 7176200

Número do telefone de emergência :

Argentina: Ciquime: 0800-222-2933/ 011 4613-1100, Centro Nacional de Intoxicações: 0800 333 0160

Chile: Centro de Informação Toxicológica CITUC: (2)-2635 3800

Colômbia: CISPROMQUIM® (Serviço 24 horas) Fone: 2886012 (Bogotá), Telefone: 018000916012 (Colômbia), Telefone: 08001005012 (Venezuela), Telefone: 1800-59-3005 (Ecuador: solo Quito, La sierra, Centro e norte), Telefone: Ecolab USA e Canadá 1-651-222-5352

Costa Rica: Para obter informações de emergência médica, ligue 911 e (506) 2436-3900 na Costa Rica. Centro Nacional de Intoxicação em Costa Rica

México: Telefone: 01 800 837 2998 Por favor, solicite assistência no idioma espanhol.

Estado de México: Telefone: 01 800 837 2998

Perú: Telefone: 1-651-222-5352 Por favor, solicite assistência no idioma espanhol.

Data de edição : 13.09.2016

seção: 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto CONFORME VENDIDO

Riscos físico e químico : Não inflamável nem combustível.

Efeitos potenciais para a saúde

Olhos : Causa irritação nos olhos.

Pele : Causa uma irritação suave da pele.

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PANTASTIC

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

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

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Riscos físico e químico : Não inflamável nem combustível.

Efeitos potenciais para 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.

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

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

seção: 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto CONFORME VENDIDO

Substância/preparação pura : Mistura

Nome químico	Nº CAS	Concentração: (%)
Ácidos sulfônicos, hidroxi-alceno C14-16 e C14-16-alceno, sais de sódio	68439-57-6	1 - 5
Cloreto de sódio	7647-14-5	1 - 5
Alquilsulfato etoxilado	68585-34-2	1 - 5
Óxido de amida de coco	61788-90-7	1 - 5

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Nenhum ingrediente perigoso.

seção: 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Produto CONFORME VENDIDO

Em caso de contato com o olho : Enxaguar com muita água.

Em caso de contato com a pele : Enxaguar com muita água.

Se ingerido : Enxágue a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Se inalado : Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Proteção para o prestador de socorros : Não são necessárias quaisquer medidas específicas de prevenção para prestadores de primeiros socorros.

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PANTASTIC

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Em caso de contato com o olho : Enxaguar com muita água.

Em caso de contato com a pele : Enxaguar com muita água.

Se ingerido : Enxágue a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Se inalado : Consultar o médico se os sintomas persistirem.

seção: 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto CONFORME VENDIDO

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Agentes de extinção inadequados : Não conhecido.

Perigos específicos no combate a incêndios : Não inflamável nem combustível.

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

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

seção: 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Produto CONFORME VENDIDO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Assegurar que a limpeza seja efetuada somente por pessoal treinado. Consulte as medidas de proteção indicadas.

Precauções ambientais : Não permitir contato com terra, água de superfície ou subterrânea.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita)

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PANTASTIC

e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13). Limpar os resíduos remanescentes com água. Em caso de grandes derramamentos, represar o material derramado ou contê-lo para assegurar que não atinja um curso de água.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Consulte as medidas de proteção indicadas.

Precauções ambientais : Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13). Limpar os resíduos remanescentes com água. Em caso de grandes derramamentos, represar o material derramado ou contê-lo para assegurar que não atinja um curso de água.

seção: 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Produto CONFORME VENDIDO

Recomendações para manuseio seguro : Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.

Condições para armazenamento seguro : Mantenha fora do alcance das crianças. Estocar em recipientes adequados e etiquetados.

Temperatura de estocagem : 0 °C a 50 °C

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Recomendações para manuseio seguro : Lavar as mãos após o manuseio. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Condições para armazenamento seguro : Mantenha fora do alcance das crianças. Estocar em recipientes adequados e etiquetados.

seção: 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Produto CONFORME VENDIDO

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção dos olhos : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção das mãos : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção para a pele : Não é necessário equipamento especial de proteção.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PANTASTIC

Proteção respiratória	: Em condições normais de uso, nenhum equipamento de proteção pessoal respiratório é requerido.
Medidas de higiene	: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Medidas de controle de engenharia	: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.
-----------------------------------	--

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção dos olhos	: Não é necessário equipamento especial de proteção.
Proteção das mãos	: Não é necessário equipamento especial de proteção.
Proteção para a pele	: Não é necessário equipamento especial de proteção.
Proteção respiratória	: Em condições normais de uso, nenhum equipamento de proteção pessoal respiratório é requerido.

seção: 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

	Produto CONFORME VENDIDO	Produto NA DILUIÇÃO DE USO
Aspecto	: líquido	líquido
Cor	: claro, azul-escuro	azul-claro
Odor	: Floral.	Floral.
pH	: 7.5 - 10.0, 100 %	6.64 - 7.15
Ponto de fulgor	: Não se aplica.	
Limite de odor	: dados não disponíveis	
Ponto de fusão/congelamento	: dados não disponíveis	
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: > 100 °C	
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis	
Inflamabilidade (sólido, gás)	: dados não disponíveis	
Limite de explosão, superior	: dados não disponíveis	
Limites de explosão, inferior	: dados não disponíveis	
pressão de vapor	: dados não disponíveis	
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis	
Densidade relativa	: 1.028 - 1.048	
Solubilidade em água	: solúvel	
Solubilidade em outros solventes	: dados não disponíveis	
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis	

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PANTASTIC

Temperatura de autoignição	: dados não disponíveis
Decomposição térmica	: dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	: dados não disponíveis
Riscos de explosão	: dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular	: dados não disponíveis
COV	: dados não disponíveis

seção: 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Produto CONFORME VENDIDO

Estabilidade química	: Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Condições a serem evitadas	: Não conhecido.
Materiais incompatíveis	: Não conhecido.
Produtos de decomposição perigosa	: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NOx) Óxidos de enxofre Óxidos de fósforo

seção: 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição	: Inalação, Contato com os olhos, Contato com a pele
---	--

Efeitos potenciais para a saúde

Produto CONFORME VENDIDO

Olhos	: Causa irritação nos olhos.
Pele	: Causa uma irritação suave da pele.
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 crônica	: Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PANTASTIC

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

Experiência com exposição humana

Produto CONFORME VENDIDO

Contato com os olhos	: Vermelhidão, Irritação
Contato com a pele	: irritação leve
Ingestão	: Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
Inalação	: Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Contato com os olhos	: Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
Contato com a pele	: Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
Ingestão	: Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
Inalação	: Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Toxicidade

Produto CONFORME VENDIDO

Produto

Toxicidade aguda por via oral	: dados não disponíveis
Toxicidade aguda por inalação	: dados não disponíveis
Toxicidade aguda por via dérmica	: dados não disponíveis
Corrosão/irritação da pele	: dados não disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Leve irritação nos olhos
Sensibilização respiratória ou à pele	: dados não disponíveis
Carcinogenicidade	: dados não disponíveis
Efeitos para a reprodução	: dados não disponíveis
Mutagenicidade em células germinativas	: dados não disponíveis
Teratogenicidade	: dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: dados não disponíveis

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PANTASTIC

Perigo por aspiração : dados não disponíveis

Componentes

Toxicidade aguda por via oral : Ácidos sulfônicos, hidroxi-alceno C14-16 e C14-16-alceno, sais de sódio

DL50 Rato: 3,983 mg/kg

Cloreto de sódio

DL50 Rato: 3,000 mg/kg

Alquilsulfato etoxilado

DL50 Rato: > 2,500 mg/kg

Óxido de amida de coco

DL50 Rato: 846 mg/kg

Componentes

Toxicidade aguda por via dérmica : Ácidos sulfônicos, hidroxi-alceno C14-16 e C14-16-alceno, sais de sódio

DL50 Coelho: 6,300 mg/kg

Cloreto de sódio

DL50 Coelho: > 10,000 mg/kg

Alquilsulfato etoxilado

DL50 Rato: > 2,000 mg/kg

Óxido de amida de coco

DL50 Rato: > 2,174 mg/kg

seção: 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto CONFORME VENDIDO

Ecotoxicidade

Efeitos ambientais : Tóxico para os organismos aquáticos.

Produto

Toxicidade para os peixes : dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : dados não disponíveis

Toxicidade para as algas : dados não disponíveis

Componentes

Toxicidade para os peixes : Ácidos sulfônicos, hidroxi-alceno C14-16 e C14-16-alceno, sais de sódio

96 h CL50 Peixes: 4.2 mg/l

Cloreto de sódio

96 h CL50 Peixes: 5,840 mg/l

Alquilsulfato etoxilado

96 h CL50 Peixes: 28 mg/l

Óxido de amida de coco

96 h CL50 Peixes: 1 mg/l

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PANTASTIC

Persistência e degradabilidade

Produto CONFORME VENDIDO

Biodegradável

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Não se aplica - inorgânico

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

seção: 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto CONFORME VENDIDO

Métodos recomendados para destinação final : Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo. A reciclagem deverá ser preferida em ao invés da eliminação ou incineração. Se a reciclagem não for praticável, fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Fazer a disposição dos resíduos nas indústrias aprovadas para receberem a disposição dos resíduos.

Considerações sobre tratamento e disposição : Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte. Não reutilizar os recipientes vazios. Elimine de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Métodos recomendados para destinação final : O produto diluído pode ser liberado para esgoto sanitário

Considerações sobre tratamento e disposição : Elimine de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais.

seção: 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto CONFORME VENDIDO

O embarcador/expedidor/remetente é responsável por assegurar que a embalagem, rotulagem e marcações estejam em conformidade com o modo de transporte selecionado.

Transporte terrestre

Mercadorias não perigosas

Transporte aéreo (IATA)

Entrar em contato com a área Regulatória para verificar a elegibilidade para frete aéreo

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

PANTASTIC

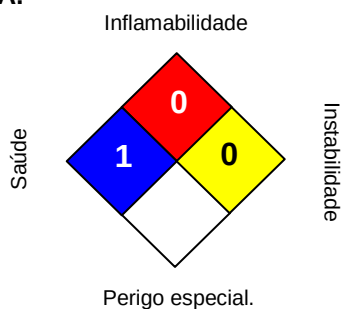
Mercadorias não perigosas

seção: 15. REGULAMENTAÇÕES

Para informações regulatórias, por favor entre em contato com o seu representante de vendas Ecolab.

seção: 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Produto CONFORME VENDIDO
NFPA:

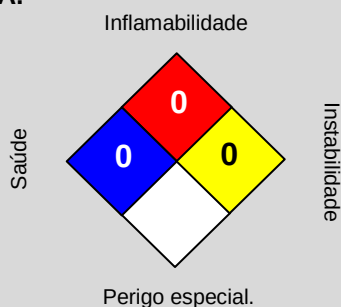


HMIS III:

SAÚDE	1
INFLAMABILIDADE	0
RISCOS FÍSICOS	0

0 = insignificante, 1 =leve,
2 = médio, 3 = forte
4 = Extreme, * = crônico

Produto NA DILUIÇÃO DE USO
NFPA:



HMIS III:

SAÚDE	0
INFLAMABILIDADE	0
RISCOS FÍSICOS	0

0 = insignificante, 1 =leve,
2 = médio, 3 = forte
4 = Extreme, * = crônico

Data de edição : 13.09.2016
Versão : 1.1
Preparado por : Assuntos regulatórios

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.