

Data da Revisão: 05.02.2018 VULKEM 171 PRIMER

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: VULKEM 171 PRIMER

Materiais: V1326258

Uso recomendado e restrição de uso
Usos recomendados: Coberturas
Restrições de uso: Desconhecido.

Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda Rodovia Vito Ardito 6401 Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535 BR

Pessoa de contato: SAC

Telefone: (12) 3221-3000 **Telefone para emergências:** (12) 3221-3000

2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos Físicos

Líquidos inflamáveis Categoria 3

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Dérmica) Categoria 5 Corrosão/irritação à pele Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação Categoria 2B

ocular

Sensibilizante respiratório Categoria 1 Sensibilização à pele Categoria 1

Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Símbolo de Perigo:



Palavra-Sinal

Perigo



Data da Revisão: 05.02.2018 VULKEM 171 PRIMER

Advertência de Perigo: Líquido e vapores inflamáveis.

Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele e ocular.

Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou

dificuldades respiratórias.

Pode provocar reações alérgicas na pele. Nocivo para os organismos aquáticos.

Recomendações de

Prudência Prevenção:

Resposta:

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação/] à prova de explosão. Utilizar ferramentas antichispa. Tomar medidas para evitar acumulação de

cargas eletrostáticas. Evite inalar as

poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave as mãos

cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Usar luvas de proteção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

[Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar

imediatamente toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/ . Tratamento específico (veja neste rótulo). EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. 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. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte

um médico.

Destinação do Resíduo: Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de tratamento e disposição, de acordo com as leis e regulamentações

aplicáveis, e com as características do produto por ocasião da disposição.

Outros riscos que não resultam em classificação:

Líquidos inflamáveis que acumulam estática podem se tornar eletrostaticamente carregados mesmo em equipamentos

equipotencializados e aterrados.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Número CAS	Concentração*
Solvente aromático	64742-95-6	40 - 70%
Etilbenzeno	100-41-4	5 - 10%
Xileno	1330-20-7	5 - 10%
2,4-Toluene diisocyanate	584-84-9	0.1 - 1%
Butylated hydroxytoluene	128-37-0	<0.1%



Data da Revisão: 05.02.2018 VULKEM 171 PRIMER

Toluene-2,6-Diisocyanate 91-08-7 <0.1%

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Ingestão: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO

ANTIVENENOS/médico/ . Enxágue a boca.

Inalação: Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de

controle de substâncias venenosas. Caso a vítima pare de respirar, providenciar respiração artificial. Deslocar para o ar fresco. Se houver

dificuldade para respirar, forneça oxigênio.

Contato com a Pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Obter assistência

médica. Destruir ou limpar muito bem calçados contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele

abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea

ou reação alérgica cutânea, consultar um especialista.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo

menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Obter

assistência médica.

Informações para o médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas: Irritação do trato respiratório. Contato prolongado com a pele pode causar

vermelhidão, coceira, irritação e eczema/descamação.

Perigos: Não há dados disponíveis.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Os sintomas podem ser retardados.

5. Medidas de combate a incêndio

Riscos Gerais de Incêndio: Usar aspersão de água para manter frescos os recipientes expostos ao

incêndio. A água pode ser ineficaz no combate ao incêndio. Combata o incêndio a partir de um local protegido. Retirar recipientes da área do

incêndio, caso possa ser feito sem riscos.

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de

extinção:

Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais

vizinhos.

Meios inadequados de

extinção:

Evitar dirigir o jato da mangueira diretamente sobre as chamas porque isto

causa o alastramento do incêndio.

^{*} Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.



Data da Revisão: 05.02.2018 VULKEM 171 PRIMER

Perigos específicos deste produto químico:

Os vapores podem deslocar-se a uma distância significativa até uma fonte de ignição e pegar fogo. Os vapores podem causar faísca de fogo ou ignição explosiva. Previna a formação de vapores ou gases em concentrações explosivas.

Acções especiais de proteção para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio:

Não há dados disponíveis.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção normalizados, incluindo casaco retardante de chamas, capacete com viseira, luvas, botas de borracha adequadas e em ambientes fechados, aparelho de respiração autónomo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Ventile as dependências fechadas antes de entrar. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fume, não permita que haja chamas ou faíscas na área adjacente). Evite ficar na direção do vento. Abandone a área. Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado.

Precauções Ambientais:

Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro faze-lo. Evite a liberação para o meio ambiente.

Materiais e métodos de contenção e limpeza:

Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.

Procedimentos para Notificação:

No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseamento seguro Não manusear o produto antes de ler e perceber todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evitar o contato com os olhos. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas. Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contato com a pele. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção pessoal adequado. Observar as

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado. Conservar em lugar fresco.

regras de boa higiene industrial.



Data da Revisão: 05.02.2018 VULKEM 171 PRIMER

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limite Exposição		Fonte
Toluene-2,6- Diisocyanate Fração inalável e vapor.	Limite de exposiçã o de curta duração (STEL):	0.005 ppm		Brazil.OELs. (NR - 15, Anexo 11) Agentes Químicos Perigosos para os quais foram estabelecidos Limites de exposição ocupacional e de inspecção. Quadro No. 1 Tabela de Limites de Exposição03 2017
	Média ponderad a no tempo (TWA):	0.001 ppm		Brazil.OELs. (NR - 15, Anexo 11) Agentes Químicos Perigosos para os quais foram estabelecidos Limites de exposição ocupacional e de inspecção. Quadro No. 1 Tabela de Limites de Exposição03 2017
Etilbenzeno	TWA	20 ppm		EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Xileno	TWA	100 ppm		EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
	STEL	150 ppm		EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
2,4-Toluene diisocyanate - Fração inalável e vapor.	STEL	0.005 ppm		EUA. Limites de exposição da ACGIH (03 2016)
	TWA	0.001 ppm		EUA. Limites de exposição da ACGIH (03 2016)
Butylated hydroxytoluene - Fração inalável e vapor.	TWA	2	2 mg/m3	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Toluene-2,6- Diisocyanate - Fração inalável e vapor.	STEL	0.005 ppm		EUA. Limites de exposição da ACGIH (03 2016)
	TWA	0.001 ppm		EUA. Limites de exposição da ACGIH (03 2016)

Valores-Limite Biológicos

Identidade Química	Valores Limites de Exposição	Fonte
--------------------	------------------------------	-------



EUCLID GROUP

Versão: 1.0

Data da Revisão: 05.02.2018 VULKEM 171 PRIMER

2,4-Toluene diisocyanate (<** Phrase language not available: [PT] TREM - ARI08800002863 **>: Horário de amostragem: fim de turno.)	5 μg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2016)
Etilbenzeno (Soma do ácido mandélico e do ácido fenilglioxílico: Horário de amostragem: fim de turno.)	0.15 g/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (02 2014)
Xileno (Ácidos metil- hipúricos: Horário de amostragem: fim de turno.)	1.5 g/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Toluene-2,6- Diisocyanate (<** Phrase language not available: [PT] TREM - ARI088000002863 **>: Horário de amostragem: fim de turno.)	5 μg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2016)

Controles com Automatização Adequada

Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Informações gerais: Usar equipamentos de ventilação à prova de explosão. Deve ser usada

uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação de exaustão local ou outros controles mecanizados para Providenciar acesso fácil de água em

abundância e uma instalação para lavar os olhos.

proteção ocular/facial: Usar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos de segurança

completos).

Proteção da Pele Proteção das Mãos:

Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.

Outras: Usar vestuário de proteção adequado. Usar luvas resistentes a produtos

químicos, calçado e vestuário protetor adequado ao risco de exposição. Contatar o profissional de saúde e segurança ou o fabricante para obter

informações específicas.



Data da Revisão: 05.02.2018

VULKEM 171 PRIMER

proteção Respiratória: Se os controles de manutenção não mantiverem as concentrações no ar

abaixo dos limites de exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não tiverem sido estabelecidos limites de exposição), usar um respirador. Equipamento respiratório aprovado pelo governo (onde aplicável), com filtro de

purificação do ar, cartucho ou cilindro. Entre em contato com o profissional de saúde e segurança ou com o fabricante para informações específicas.

Medidas de higiene: Observar as regras de boa higiene industrial. Lavar as mãos antes de

interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Não fumar durante a utilização. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evitar o contato com a pele. A roupa de trabalho contaminada

não pode sair do local de trabalho.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico:LíquidoForma:LíquidoCor:Incolor

Odor: Petróleo/Solvente ameno
Limiar olfativo: Não há dados disponíveis.

pH: Não há dados disponíveis.

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não há dados disponíveis.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de

ebulição:

> 121 °C > 250 °F

Ponto de fulgor: 34 °C 93 °F(Copo Fechado Setaflash)

Taxa de evaporação: Mais devagar do que Éter

Inflamabilidade (sólido, gás): Não

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de inflamabilidade -

Não há dados disponíveis.

superior(%):

Limite de inflamabilidade - inferior(%): Não há dados disponíveis.

Limite de explosividade - superior Não há dados disponíveis.

(%):

ivao na dados disponiveis.

Limite de explosividade - inferior (%): Não há dados disponíveis. Pressão de vapor: Não há dados disponíveis.

Densidade de vapor: Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se

espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.

Densidade relativa: 0.96

Solubilidade(s)

Solubilidade na água:
Solubilidade (outra):

Coeficiente de partição - n-octanol/água:

Temperatura de autoignição:

Temperatura de decomposição:

Viscosidade:

Praticamente insolúvel
Não há dados disponíveis.
Não há dados disponíveis.
Não há dados disponíveis.
Não há dados disponíveis.



Data da Revisão: 05.02.2018 VULKEM 171 PRIMER

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não há dados disponíveis.

Estabilidade Química: O material é estável sob condições normais.

Possibilidade de Reações

Perigosas:

Não há dados disponíveis.

Condições a Serem Evitadas: Calor, faíscas, chamas.

Materiais Incompatíveis: Alcoóis. Aminas. Ácidos fortes. Bases fortes. Água, umidade.

Produtos Perigosos da Decomposição.: A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono

e outros gases ou vapores tóxicos.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Ingestão: Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e

indisposição.

Inalação: Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz,

a garganta e as membranas mucosas.

Contato com a Pele: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Pode

provocar reações alérgicas na pele.

Contato com os olhos: Provoca irritação ocular.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto: ATEmix: 29,431.96 mg/kg

Dérmica

Produto: ATEmix: 4,344.05 mg/kg

Inalação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Etilbenzeno LC 50 (Rato, 4 h): 4000 ppm Vapor Outras, estudo principal

Substância(s) especificada(s):

Xileno LC 50 (Rato, 4 h): 5922 ppm Vapor Correlação baseada em substância de

apoio (substituto ou análogo estrutural), estudo de apoio

Substância(s) especificada(s):

2,4-Toluene diisocyanate LC 50 (Rato, 4 h): 14 mg/l

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: Não há dados disponíveis.

SDS_BR - 000000026619



Data da Revisão: 05.02.2018

VULKEM 171 PRIMER

Substância(s) especificada(s):

Solvente aromático in vivo (Coelho): Resultado experimental, estudo principal

Substância(s) especificada(s):

Xileno in vivo (Coelho): Resultado experimental, estudo de peso de evidência

Substância(s) especificada(s):

2,4-Toluene in vivo (Coelho): Resultado experimental, estudo de apoio

diisocyanate

Substância(s) especificada(s):

Butylated in vivo (Coelho): Resultado experimental, estudo principal

hydroxytoluene

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Solvente aromático in vivo (Coelho, 24 - 72 horas): Não irritante

Substância(s) especificada(s):

Etilbenzeno in vivo (Coelho, 7 d): Slightly irritating

Substância(s) especificada(s):

Xileno in vivo (Coelho, 24 horas): Moderadamente irritante

Substância(s) especificada(s):

2,4-Toluene in vivo (Coelho, 24 - 72 horas): Categoria 2

diisocyanate

Substância(s) especificada(s):

Butylated in vivo (Coelho, 24 - 72 horas): Não irritante

hydroxytoluene

Sensibilização respiratória ou cutánea

Produto: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades

respiratórias. Pode causar sensibilização por inalação.

Carcinogenicidade

Produto:

ACGIH Carcinogen List:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Produto: Não há dados disponíveis.



Data da Revisão: 05.02.2018 VULKEM 171 PRIMER

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo de Aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos: Não há dados disponíveis.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigo ao ambiente aquático

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Etilbenzeno LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 4.2 mg/l Mortalidade Xileno LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 13.41 mg/l Mortalidade

2,4-Toluene diisocyanate LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 108.8 - 240.4 mg/l Mortalidade

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Etilbenzeno CE50 (Pulga de água, 48 h): 1.37 - 4.4 mg/l Intoxicação Butylated hydroxytoluene CE50 (Pulga de água, 48 h): 1.44 mg/l Intoxicação

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Razão DBO/DQO

Produto: Não há dados disponíveis.



Data da Revisão: 05.02.2018 VULKEM 171 PRIMER

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Coeficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Etilbenzeno Log Kow: 3.15 Xileno Log Kow: 3.12 - 3.20

Mobilidade

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Nocivo para organismos aquáticos.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de eliminação

Instruções de eliminação: Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada,

de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as

características do produto na altura da eliminação.

Embalagem Usada: Não há dados disponíveis.

14. Informações sobre transporte

ANTT

Número ONU: UN 1133 Nome Apropriado para Embarque: ADESIVOS

Classe(s) de Perigo para o

Transporte

Classe: 3
Rotulagem: 3
Grupo de Embalagem: III

Número de Risco

Perigo ao Meio Ambiente Precauções especiais para o

usuário:



Data da Revisão: 05.02.2018

VULKEM 171 PRIMER

IATA

Número ONU: UN 1133 Nome apropriado para embarque: ADESIVOS

Classe(s) de Perigo para o

Transporte:

Classe: 3
Rotulagem: 3
Grupo de Embalagem: III
Perigo ao Meio Ambiente
Precauções especiais para o –

usuário:

Outras informações

Aeronave de passageiros e de

Permitido.

carga:

Aeronave exclusivamente de

Permitido.

Ш

carga:

IMDG

Número ONU: UN 1133 Nome Apropriado para Embarque: ADESIVOS

Classe(s) de Perigo para o

Transporte

Classe: 3 Rotulagem: 3

EmS No.: F-E, S-D

Grupo de Embalagem:

Perigo ao Meio Ambiente

Poluente marinho: Não

Precauções especiais para o

usuário:

Mais Informações:

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentação específica para produto em causa em matéria de saúde, segurança e ambiente

Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n º 3665, anexo 3) Não regulado

Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I) Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria nº 1.274)

Solvente aromático Liste IV

Brasil. (Decreto n º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não regulado



Data da Revisão: 05.02.2018

VULKEM 171 PRIMER

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

Condições do Inventário:

Inventário Australiano de Substâncias Químicas:

EINECS, ELINCS ou NLP:

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

Inventário TSCA dos Estados Unidos:

Listagem ISHL do Japão:

Listagem Farmacopéia do Japão:

INSQ:

ONT INV:

TCSI:

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:

Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:

Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.



Data da Revisão: 05.02.2018 VULKEM 171 PRIMER

16. Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

Data da Revisão: 05.02.2018

N.º da Versão: 1.0

Mais Informações: Não há dados disponíveis.

Isenção de responsabilidade: Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida

nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso

seguro do produto em cada condição previsível.