

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: THERMALINE 4700 - ALUMINIO (C901)X
Materiais: V1426784

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 2

Perigos para a Saúde

Corrosão/irritação à pele Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2B
Carcinogenicidade Categoria 1A
Toxicidade à reprodução Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida Categoria 1

Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 2

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

Símbolo de Perigo:



Palavra-Sinal

Perigo

Advertência de Perigo: Líquido e vapores altamente inflamáveis.
Provoca irritação à pele e ocular.
Pode provocar câncer.
Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Tóxico para os organismos aquáticos.

Recomendações de Prudência
Prevenção:

Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manusear o produto antes de ler e perceber todas as precauções de segurança. 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. Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Evite a liberação para o meio ambiente. Usar luvas de proteção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Resposta:

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

Armazenamento:
Destinação do Resíduo:

Armazene em local fechado à chave.
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*
Xileno	1330-20-7	15 - 40%
Etilbenzeno	100-41-4	15 - 40%
Quartzo (SiO ₂)	14808-60-7	15 - 40%
Pó de alumínio	7429-90-5	7 - 13%
Tolueno	108-88-3	7 - 13%
Solvente aromático	64742-95-6	1 - 5%
Isobutanol	78-83-1	0.5 - 5%
Zeólitos	1318-02-1	0.5 - 5%
Metanol	67-56-1	<0.1%
Benzeno	71-43-2	<0.1%

* 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.

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:	Deslocar para o ar fresco.
Contato com a Pele:	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar imediata e abundantemente com água, durante pelo menos 15 minutos, enquanto retira o vestuário e os sapatos contaminados. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Obter assistência médica.
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. Não há dados disponíveis.

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.
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 autônomo.

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. Consultar a Seção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização.

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

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 manuseio 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. Evitar o contato com a pele. Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção pessoal adequado. Observar as regras de boa higiene industrial.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado. Conservar em lugar fresco.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Xileno	TWA	100 ppm	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
	STEL	150 ppm	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Etilbenzeno	TWA	20 ppm	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Quartzo (SiO ₂) - Fração respirável.	TWA	0.025 mg/m ³	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Pó de alumínio - Fração respirável.	TWA	1 mg/m ³	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Tolueno	TWA	20 ppm	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Isobutanol	TWA	50 ppm	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Zeólitos - Fração respirável.	TWA	1 mg/m ³	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Metanol	TWA	200 ppm	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
	STEL	250 ppm	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
Benzeno	TWA	0.5 ppm	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)
	STEL	2.5 ppm	EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011)

Valores-Limite Biológicos

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

Xileno (Ácidos metil-hipúricos: Horário de amostragem: fim de turno.)	1.5 g/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Etilbenzeno (Soma do ácido mandélico e do ácido fenilgloxílico: Horário de amostragem: fim de turno.)	0.15 g/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (02 2014)
Tolueno (O-cresol, com hidrólise: Horário de amostragem: fim de turno.)	0.3 mg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Tolueno (tolueno: Horário de amostragem: Antes do último turno da semana de trabalho.)	0.02 mg/l (Sangue)	ACGIH BEI (03 2013)
Tolueno (tolueno: Horário de amostragem: fim de turno.)	0.03 mg/l (Urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Metanol (metanol: Horário de amostragem: fim de turno.)	15 mg/l (Urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Benzeno (Ácido t,t-mucônico: Horário de amostragem: fim de turno.)	500 µg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Benzeno (Ácido S-fenilmercaptúrico: Horário de amostragem: fim de turno.)	25 µg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)

**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 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.
proteção Respiratória:	Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
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. Não manusear o produto antes de ler e perceber todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evitar o contato com a pele.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Não há dados disponíveis.
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:	65 - 168 °C 149 - 334 °F
Ponto de fulgor:	20 °C 68 °F
Taxa de evaporação:	Mais devagar do que Éter
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite de inflamabilidade - superior(%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior(%):	Não há dados disponíveis.
Limite de explosividade - superior (%):	Não há dados disponíveis.
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:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Praticamente insolúvel
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade:	Não há dados disponíveis.

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:	Ácidos fortes. Evitar o contato com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromatos). Bases fortes.
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:	Provoca irritação à 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: 5,311.83 mg/kg
Dérmica	
Produto:	ATEmix: 67,936.13 mg/kg
Inalação	
Produto:	Não há dados disponíveis.

Toxicidade por Dose Repetida

Produto:	Não há dados disponíveis.
-----------------	---------------------------

Corrosão/irritação à pele

Produto:	Não há dados disponíveis.
-----------------	---------------------------

Substância(s) especificada(s):

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

Substância(s) especificada(s):

Pó de alumínio in vivo (Coelho): Correlação baseada em substância de apoio (substituto ou análogo estrutural), estudo de apoio

Substância(s) especificada(s):

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

Substância(s) especificada(s):

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

Substância(s) especificada(s):

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

Substância(s) especificada(s):

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

Substância(s) especificada(s):

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

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

Substância(s) especificada(s):

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

Substância(s) especificada(s):

Pó de alumínio in vivo (Coelho, 24 horas): Não irritante

Substância(s) especificada(s):

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

Substância(s) especificada(s):

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

Substância(s) especificada(s):

Isobutanol in vivo (Coelho, 24 - 72 horas): Categoria 1

Substância(s) especificada(s):

Benzeno in vivo (Coelho): Irritante.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto:

CIIC. Monografias sobre a Avaliação dos Riscos Cancerígenos para Humanos:

Etilbenzeno Avaliação geral: 2B. Possivelmente carcinogênico para seres humanos.
Quartzo (SiO₂) Avaliação geral: 1. Carcinogênico para seres humanos.

ACGIH Carcinogen List:

Quartzo (SiO₂) Group A2: Carcinogênico suspeito para humanos.

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Produto: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

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):

Xileno	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 13.41 mg/l Mortalidade
Etilbenzeno	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 4.2 mg/l Mortalidade
Pó de alumínio	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 0.12 mg/l Mortalidade
Tolueno	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 20.5 - 23.8 mg/l Mortalidade
Isobutanol	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 1,370 - 1,670 mg/l Mortalidade
Metanol	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 28,200 mg/l Mortalidade
Benzeno	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 10.7 - 14.7 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
Tolueno	LC 50 (Pulga de água, 24 h): 240 - 420 mg/l Mortalidade
Isobutanol	LC 50 (Pulga de água, 24 h): 1,220 mg/l Mortalidade
Zeólitos	LC 50 (Pulga de água, 96 h): 315.3 - 464.83 mg/l Mortalidade
Metanol	CE50 (Pulga de água, 48 h): > 10,000 mg/l Intoxicação
Benzeno	CE50 (Pulga de água, 48 h): 9.23 mg/l Intoxicação

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Tolueno LOAEL (Oncorhynchus kisutch, 40 d): 2.77 mg/l Resultado experimental, estudo principal
NOAEL (Pimephales promelas, 32 d): 4 mg/l Resultado experimental, estudo de apoio
LOAEL (Pimephales promelas, 32 d): 6 mg/l Resultado experimental, estudo de apoio
NOAEL (Oncorhynchus kisutch, 40 d): 1.39 mg/l Resultado experimental, estudo principal

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.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Pó de alumínio Salvelinus fontinalis, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 36 (Flow through)
Tolueno Algas Verdes, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 3,016 (Static)
Benzeno Algas Verdes, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 2,217 (Static)

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

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Xileno Log Kow: 3.12 - 3.20
Etilbenzeno Log Kow: 3.15
Tolueno Log Kow: 2.73
Isobutanol Log Kow: 0.76
Metanol Log Kow: -0.77
Benzeno Log Kow: 2.13

Mobilidade

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Tóxico para os 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 1263
Nome Apropriado para Embarque:	TINTA
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	3
Rotulagem:	3
Grupo de Embalagem:	II
Número de Risco	33
Perigo ao Meio Ambiente	
Precauções especiais para o usuário:	–

IATA

Número ONU:	UN 1263
Nome apropriado para embarque:	TINTA
Classe(s) de Perigo para o Transporte:	
Classe:	3
Rotulagem:	3
Grupo de Embalagem:	II
Perigo ao Meio Ambiente	
Precauções especiais para o usuário:	–
Outras informações	
Aeronave de passageiros e de carga:	Permitido.
Aeronave exclusivamente de carga:	Permitido.

IMDG

Número ONU:	UN 1263
Nome Adequado para Embarque:	TINTA
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	3
Rotulagem:	3
EmS No.:	F-E, S-E
Grupo de Embalagem:	II
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° 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 n° 1.274)

Não regulado

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

Não regulado

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:

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

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

Um ou mais componentes neste produto não

SDS_BR - 000000028272

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico: ONT INV:	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.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes: Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	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.
Listagem ISHL do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem Farmacopéia do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes: INSQ:	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.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas: TCSI:	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.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

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

Data da Revisão:	03.04.2019
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.