

MasterTop P 604 PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000508887 Data de última emissão: 09.03.2023
Data da primeira emissão: 09.03.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterTop P 604 PTB
Código do produto : 000000000050214722

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Produto químico para a indústria da construção.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Sika Portugal
Produtos Construção e Indústria, S. A.
Rua de Santarém 113
4400-292 Vila Nova de Gaia

Telefone : +351223776900

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : rpc@mbcc-group.com

1.4 Número de telefone de emergência

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance
+49(0)6132-84463

Numero de Telefone Nacional : Centro de informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250 de Emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade aguda, Categoria 4	H302: Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda, Categoria 4	H332: Nocivo por inalação.
Corrosão/irritação cutânea, Categoria 1B	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves/irritação ocular,	H318: Provoca lesões oculares graves.

MasterTop P 604 PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000508887 Data de última emissão: 09.03.2023
Data da primeira emissão: 09.03.2023

Categoria 1

Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2	H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, Categoria 3	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H332 Nocivo por inalação.
H302 Nocivo por ingestão.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P260 Não respirar as poeiras ou as névoas.
P261 Evitar respirar as névoas.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P264 Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

Resposta:

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P305 + P351 + P338 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.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa

MasterTop P 604 PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000508887 Data de última emissão: 09.03.2023
Data da primeira emissão: 09.03.2023

para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.
P301 + P330 + P331 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Armazenagem:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em pontos de coleta de resíduos perigosos apropriados.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

álcool benzílico
2-piperazin-1-ylethylamine
Formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated

2.3 Outros perigos

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.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Preparação baseada em:
amina

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)

MasterTop P 604 PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000508887 Data de última emissão: 09.03.2023
Data da primeira emissão: 09.03.2023

2-piperazin-1-ylethylamine	140-31-8 205-411-0 612-105-00-4	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1; H317	>= 7 - < 10
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	1761-71-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Fígado, Musculo esquelético) Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 5
Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	135108-88-2 01-2119983522-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 75
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 7 - < 10
álcool benzílico	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 50
Solvent naphtha (petroleum), light arom	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35, 01-2119486773-24	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 1; H224 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 7 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar imediatamente a roupa contaminada.
- Em caso de inalação : Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado. Se o sintoma persistir consultar um médico.
- Em caso de contacto com a : Lavar imediata e cuidadosamente com água abundante,

MasterTop P 604 PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.03.2023
1.1	20.04.2023	000000508887	Data da primeira emissão: 09.03.2023

- pele : aplicar um curativo esterilizado, consultar um dermatologista.
- Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.
- Em caso de ingestão : Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica. Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Informações, ou seja, informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas Avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.

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

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Espuma
Pulverização de água
Pó seco
Dióxido de carbono (CO₂)
- Meios inadequados de extinção : jato de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de combustão perigosos : óxidos nítricos
gases/vapores corrosivos
fumos
óxidos de carbono
negro de fumo

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar um equipamento de respiração autônomo.
- Informações adicionais : O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio.
Arrefecer com água os recipientes ameaçados pelo calor.
Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.

MasterTop P 604 PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.03.2023
1.1	20.04.2023	000000508887	Data da primeira emissão: 09.03.2023

A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
Usar um equipamento protector para os olhos/face.
Usar roupa de proteção individual.
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio.
Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recolher com equipamento adequado e eliminar.
As grandes quantidades de líquido derramado devem ser recuperadas mecânicamente (extracção por meio duma bomba) para a destruição.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar a inalação de poeiras/névoas/vapores.
Evitar o contacto com a pele.
Assegurar ventilação adequada.
Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.
Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

Medidas de higiene : Durante o uso não comer, beber ou fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.
Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho. As luvas devem ser vistoriadas regularmente e antes de cada uso. Substituir se necessário (ex.pequenos buracos).

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Não fumar. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem

MasterTop P 604 PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.03.2023
1.1	20.04.2023	000000508887	Data da primeira emissão: 09.03.2023

ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Observar os avisos das etiquetas. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

- Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Conservar unicamente no recipiente original, num local fresco, seco, bem ventilado, afastado de fontes de ignição, calor ou chamas. Proteger da ação direta do sol.
- Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

- Utilizações específicas : Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

- Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança adequadamente ajustado (EN 166) e máscara facial.

Proteção das mãos

- Observações : Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros. Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

- Proteção do corpo e da pele : Escolher a proteção corporal em função do nível de atividade e exposição
Avental resistente a ácidos e bases, por exemplo: de borracha (segundo EN ISO 14605)
botas de segurança, por exemplo de borracha (segundo EN ISO 20346)
vestimenta de proteção química resistente à ácido (de acordo com DIN-EN 467)

- Proteção respiratória : Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente.
Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK (gases / vapores)

MasterTop P 604 PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.03.2023
1.1	20.04.2023	000000508887	Data da primeira emissão: 09.03.2023

orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico e compostos alcalinos).

Medidas de proteção : Não inalar poeiras/vapores/aerosóis.
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.
Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	líquido
Cor	:	acastanhado
Odor	:	semelhante a amina
Limiar olfativo	:	não determinado
Ponto de fusão	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	não aplicável
Ponto de inflamação	:	83 °C Método: Teste de Ponto de Fulgor usando vaso fechado, determinação de ponto de fulgor (DIN 53213/1).
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
pH	:	9 - 9,9 (23 °C) alcalina
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	750 mPa.s (23 °C)
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	(23 °C) moderadamente solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	:	Dados não disponíveis

MasterTop P 604 PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000508887 Data de última emissão: 09.03.2023
Data da primeira emissão: 09.03.2023

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não aplicável para misturas.

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : 1,01 g/cm³ (23 °C)

Densidade da massa : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : não determinado

Caraterísticas da partícula
Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (líquidos) : Dados não disponíveis

Auto-ignição : não apresenta autoignição

Taxa de corrosão do metal : Não é corrosivo perante metal.

Taxa de evaporação : não determinado

Miscibilidade com a água : parcialmente miscível
23 °C

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

MasterTop P 604 PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.03.2023
1.1	20.04.2023	000000508887	Data da primeira emissão: 09.03.2023

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos fortes
Bases fortes
Agentes oxidantes fortes
Agentes redutores fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão ou inalação.

Corrosão/irritação cutânea

Provoca queimaduras graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados

MasterTop P 604 PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.03.2023
1.1	20.04.2023	000000508887	Data da primeira emissão: 09.03.2023

como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações adicionais

Produto:

Observações : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Tendo em consideração as propriedades de vários componentes, considera-se que o produto não é rapidamente biodegradável de acordo com a classificação da OCDE.

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : Observações: O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPvB (persistência elevada/bioacumulação elevada).
: 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.

MasterTop P 604 PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000508887 Data de última emissão: 09.03.2023
Data da primeira emissão: 09.03.2023

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Observar as prescrições legais locais e nacionais. Em conformidade com o catálogo europeu dos resíduos (EWC), o código deve ser especificado após acordo entre eliminador, fabricante e autoridades. Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.

Embalagens contaminadas : Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa. Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : UN 2735
ADR : UN 2735
RID : UN 2735
IMDG : UN 2735
IATA : UN 2735

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A.
(2-(1-PIPERAZINIL)ETILAMINA, 4,4-METILENOBIS(CICLOHEXILAMINA))

MasterTop P 604 PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000508887 Data de última emissão: 09.03.2023
Data da primeira emissão: 09.03.2023

ADR : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A.
(2-(1-PIPERAZINIL)ETILAMINA, 4,4-METILENOBIS(CICLOHEXILAMINA))

RID : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A.
(2-(1-PIPERAZINIL)ETILAMINA, 4,4-METILENOBIS(CICLOHEXILAMINA))

IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(2-(1-PIPERAZINIL)ETILAMINA, 4,4-METILENOBIS(CICLOHEXILAMINA))

IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(2-(1-PIPERAZINIL)ETILAMINA, 4,4-METILENOBIS(CICLOHEXILAMINA))

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADN	: 8	
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Grupo de embalagem

ADN
Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C7
Número de identificação de perigo : 80
Rótulos : 8

ADR
Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C7
Número de identificação de perigo : 80
Rótulos : 8
Código de restrição de utilização do túnel : (E)

RID
Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C7
Número de identificação de perigo : 80
Rótulos : 8

IMDG
Grupo de embalagem : II
Rótulos : 8
EmS Código : F-A, S-B

IATA (Navio de carga)

MasterTop P 604 PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.03.2023
1.1	20.04.2023	000000508887	Data da primeira emissão: 09.03.2023

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 855
Instrução de embalagem (LQ) : Y840
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Corrosive

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 851
Instrução de embalagem (LQ) : Y840
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Corrosive

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigoso para o Ambiente : não

ADR

Perigoso para o Ambiente : não

RID

Perigoso para o Ambiente : não

IMDG

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Número na lista 3

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

MasterTop P 604 PTB

Versão 1.1 Data de revisão: 20.04.2023 Número SDS: 000000508887 Data de última emissão: 09.03.2023
Data da primeira emissão: 09.03.2023

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Não aplicável

Outro regulamentação:

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H224 : Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
H302 : Nocivo por ingestão.
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 : Nocivo em contacto com a pele.
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H332 : Nocivo por inalação.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Aquatic Chronic : Perigoso para o ambiente aquático -perigo crónico
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox. : Perigo de aspiração
Eye Dam. : Lesões oculares graves
Eye Irrit. : Irritação ocular
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis

MasterTop P 604 PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.03.2023
1.1	20.04.2023	000000508887	Data da primeira emissão: 09.03.2023

Skin Corr.	:	Corrosão cutânea
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
STOT RE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

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.

PT / 1P

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



MasterTop P 604 PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 09.03.2023
1.1	20.04.2023	000000508887	Data da primeira emissão: 09.03.2023
