

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Melamina

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Fabricante, importador, fornecedor : LAT Nitrogen Linz GmbH
St.-Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Áustria
Telefone: +43 732 6914-0

LAT Nitrogen Piesteritz GmbH
Möllensdorfer Strasse 13, D-06886 Lutherstadt Wittenberg,
Alemanha
Telefone: +49 3491 68 2200

Número do telefone de emergência : +55 11 4524 9108 (NCEC Carechem 24)
+1 215 207 0061 (Número regional, NCEC Carechem 24)

Endereço de e-mail : sds@lat-nitrogen.com

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Fabricação de resinas
Retardante de fogo

Restrições sobre a utilização : Aditivos para alimentos e rações

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 5

Carcinogenicidade : Categoria 2

Toxicidade à reprodução : Categoria 2

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida (Oral) : Categoria 2 (Trato urinário)

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco	:	
Palavra de advertência	:	Atenção
Frases de perigo	:	H303 Pode ser nocivo se ingerido. H351 Suspeito de provocar câncer. H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. H373 Pode provocar dano aos órgãos (Trato urinário) por exposição repetida ou prolongada.
Frases de precaução	:	Prevenção: P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. Resposta de emergência: P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Armazenamento: P405 Armazene em local fechado à chave.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura	:	Substância
Nome da substância	:	1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina
Nº CAS	:	108-78-1

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina	108-78-1	Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5 Toxicidade à	>= 99,8

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

		reprodução, Categoria 2	
--	--	----------------------------	--

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.
- Se inalado : Levar imediatamente para o ar puro e chamar o médico imediatamente.
- Em caso de contato com a pele : Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar com sabão e muita água.
- Em caso de contato com o olho : Enxaguar com água em abundância, inclusive sobre as pálpebras. Se for possível remova as lentes de contato, caso use.
- Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos. Lave a boca com água corrente. Procurar orientação médica.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : A inalação do pó pode provocar os seguintes sintomas:
Irritação respiratória
Tosse
Pode irritar os olhos.
A ingestão pode afetar o(s) seguinte(s) órgão(s):
Rim
Bexiga
Suspeita-se que prejudique a fertilidade.
Pode ser nocivo se ingerido.
Suspeita-se que prejudique a fertilidade.
- Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas. Não há um antídoto específico disponível.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : água nebulizada
Pó seco
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
- Perigos específicos no combate a incêndios : Produtos de decomposição perigosa formados durante incêndios.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico)
Amoníaco
Óxidos de nitrogênio (NOx)

- Métodos específicos de extinção : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. Resfriar os tanques mediante aspersão de água em caso de incêndio, . Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Use equipamento de respiração autônomo e traje de proteção.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Evitar a formação de poeira. Evite inalar as poeiras. Utilizar a proteção respiratória indicada se o limite de exposição ocupacional for excedido e/ou em caso de liberação do produto (poeira). Usar equipamento de proteção individual. Em caso de forte desenvolvimento de poeira: Traje protetor impermeável ao pó
- Precauções ambientais : Evitar que o produto entre nos ralos e chegue ao meio ambiente.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Contenha o vazamento, recolha com um limpador a vácuo, ou com uma escova, e transfira para um recipiente para ser descartado de acordo com os regulamentos locais. Evitar a formação de poeira. Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Orientação para prevenção de fogo e explosão : O produto resiste à combustão e não promove a propagação das chamas.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

Recomendações para manuseio seguro	:	Não respirar a poeira. Assegurar ventilação adequada. Em caso de formação de pó usar máscaras contra pó. Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.
Medidas de higiene	:	Remover roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar nas áreas de refeição. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Condições para armazenamento seguro	:	Guardar em local seco e fresco. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado.
Materiais a serem evitados	:	Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os destinados aos animais.
Maiores informações na estabilidade do armazenamento	:	Estável em condições normais.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia : Evitar a formação de poeira.
Providenciar ventilação adequada.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Utilizar a proteção respiratória indicada se o limite de exposição ocupacional for excedido e/ou em caso de liberação do produto (poeira).

Filtro tipo : (FFP2, EN 149:2001)

Proteção das mãos

Materiais : Borracha nitrílica
Pausa : >= 480 min
Espessura da luva : >= 0,11 mm
Diretriz : O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 374

Observações : Para um contato prologado ou repetitivo usar luvas de proteção. Favor observar as instruções relativas à

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato.

- Proteção dos olhos : Óculos de segurança (EN 166)
- Proteção do corpo e da pele : Usar vestuário de proteção adequado. Em caso de forte desenvolvimento de poeira: Traje protetor impermeável ao pó
- Medidas de proteção : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Não respirar a poeira. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Aspecto : cristalino, pó
- Cor : branco
- Odor : inodoro
- pH : 8,0 - 9,5
solução aquosa a 10%
- Ponto de fusão : 361 °C
- Ponto de ebulição : Sofre decomposição abaixo do ponto de ebulição.
- Ponto de inflamação : Não aplicável
- Inflamabilidade (sólido, gás) : O produto não é inflamável.
- Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior : Não aplicável (sólido)

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	Não aplicável (sólido)
Pressão de vapor	:	Não aplicável (sólido)
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável (sólido)
Densidade	:	1,574 g/cm ³
Densidade aparente	:	650 - 800 kg/m ³
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	3,2 g/l moderadamente solúvel (20 °C)
Solubilidade em outros solventes	:	0,3 g/l (30 °C) Solvente: Acetona
		0,6 g/l (30 °C) Solvente: Etanol
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	log Pow: -1,22
Temperatura de autoignição	:	O produto resiste à combustão e não promove a propagação das chamas.
Temperatura de decomposição	:	> 280 °C
Viscosidade		
Viscosidade, cinemática	:	Não aplicável (sólido)
Riscos de explosão	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular	:	126,12 g/mol
Energia mínima de ignição	:	> 1,4 kJ Método: VDI 2263-1 não pó explosivo
Tamanho da partícula	:	< 90 µm > 85 %

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Estável em temperatura e pressão ambiente normal.
Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	:	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente. O aquecimento pode liberar gases perigosos.
Condições a serem evitadas	:	Nenhum conhecido.
Materiais incompatíveis	:	Acidos fortes e agentes oxidantes
Produtos perigosos de decomposição	:	Em situação de incêndio: Amoníaco Óxidos de nitrogênio (NOx) Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico)

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Pode ser nocivo se ingerido.

Produto:

Toxicidade aguda oral	:	DL50 (Rato, macho): 3161 mg/kg bw
Toxicidade aguda - Inalação	:	CL50 (Rato, masculino e feminino): > 5190 Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: pó/névoa Método: Diretriz de Teste de OECD 403
Toxicidade aguda - Dérmica	:	LD50 Dérmica (Coelho): > 1000 mg/kg bw

Corrosão/irritação à pele.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Produto:

Espécie	:	Coelho
Duração da exposição	:	72 h
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 404
Resultado	:	Não provoca irritação na pele

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Produto:

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos
Duração da exposição : 72 h

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização respiratória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Produto:

Tipos de testes : Teste de maximização
Espécie : Cobaia
Método : Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado : Não é um sensibilizador cutâneo.

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Sistema de teste: Célular ovarianas de hamster chinês
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Espécie: Rato (macho)
Estirpe: B6C3F1
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Suspeito de provocar câncer.

Produto:

Espécie : Rato, macho
Via de aplicação : Oral
LOAEL : 126 mg/kg bw/dia
Órgãos-alvo : Bexiga
Observações : Em estudos com animais foram observados carcinomas em

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

doses elevadas na bexiga de ratos machos, causados pela formação de pedras na bexiga sua constante irritação, NOAEL = 126 mg/kg bw/d.

Toxicidade à reprodução

Suspeita-se que prejudique a fertilidade.

Produto:

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto

: Espécie: Rato
Teratogenicidade: NOAEL: 400 mg/kg bw/dia
Método: Diretriz de Teste de OECD 414
Resultado: Sem efeitos teratogênicos.

Espécie: Coelho
Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: NOAEL: 150 mg/kg bw/dia
Método: Diretriz de Teste de OECD 414
Resultado: Sem efeitos colaterais.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Pode provocar dano aos órgãos (Trato urinário) por exposição repetida ou prolongada.

Toxicidade em dosagem repetitiva

Produto:

Espécie : Rato, masculino e feminino
NOAEL : 72 mg/kg bw/dia
Via de aplicação : Oral
Órgãos-alvo : Bexiga, Rim
Avaliação : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Produto:

Não aplicável

Componentes:

1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina:

Não aplicável

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto:

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Truta arco-íris): > 3.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 200 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Observações: Água doce
- Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 98 mg/l
Ponto final: Inibição do crescimento
Duração da exposição: 96 h
Observações: Água doce
- Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC: 5,1 mg/l
Duração da exposição: 36 d
Observações: Água doce
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia (Dáfnia)): 11 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Tipos de testes: Ensaio semiestático
Método: OECD TG 211
Observações: Água doce

Persistência e degradabilidade

Produto:

- Biodegradabilidade : Observações: Não rapidamente biodegradável.
Não inerentemente biodegradável.

Potencial bioacumulativo

Produto:

- Bioacumulação : Espécie: Peixes
Fator de bioconcentração (FBC): 3,8
Observações: Bioacumulação não esperada.
-

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

Mobilidade no solo

Produto:

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Meio: Solo
log Koc: 1,1 - 1,5
Observações: A adsorção no solo não é esperada.

Meio: Água
Observações: 94%

Meio: Ar
Observações: 6%

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não permitir que o produto contamine o lençol freático, cursos de água e sistema de esgoto.
O vazamento mesmo de pequenas quantidades pode causar a poluição da água potável.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos : Não descarte junto com o lixo doméstico.
Não permitir que o produto contamine o lençol freático, cursos de água e sistema de esgoto.
Entrar em contato com as autoridades locais adequadas.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento Internacional

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT

Não regulado como produto perigoso

Precauções especiais para os usuários

Observações : Mercadorias não perigosas para ADR/RID, ADN, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Policia Federal : Não aplicável

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares

Recomendação de treinamento : Proporcione informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

Outras informações : Emitido de acordo com o regulamento GHS.

Emissor : LAT Nitrogen, Group Product Stewardship / Steffen Pfeiffer

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : Chemical Safety Report, Melamine. Melamine REACH Consortium, 2023

Texto completo de outras abreviações

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); 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%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; 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 de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; 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; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECL - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Melamina

Versão 3.0

Data da revisão:
2023/09/28

Data da última edição:
2020/10/16
Data da primeira emissão:
2017/09/04

Renúncia

Na medida de nossos conhecimentos, as informações contidas aqui são precisas e confiáveis a partir da data de publicação; no entanto, não assumimos nenhuma responsabilidade pela exatidão e completude destas informações.

A Borealis não dá garantias que se estendam além da descrição aqui contida. Nada neste documento constituirá qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica.

É responsabilidade do cliente inspecionar e testar nossos produtos para certificar-se de sua adequação à finalidade específica do cliente. O cliente é responsável pela utilização, processamento e manuseio de nossos produtos de forma adequada, segura e legal.

Nenhuma responsabilidade será aceita sobre a utilização dos produtos da Borealis em conjunto com outros materiais. As informações contidas neste documento referem-se exclusivamente aos nossos produtos quando não usados em conjunto com quaisquer materiais de terceiros.

BR / Z9