

Folha de dados de segurança de produtos químicos

Preparado de acordo com GB/T 16483 e GB/T 17519.

Nome do produto: ETHANOX® 330

Data de emissão: 07-09-2023
Data de revisão: 07-09-2024
Versão #: 15

SEÇÃO 1 Identificação do produto químico e da empresa

Nome do produto	ETHANOX® 330
Endereço do fabricante/forneced or	Materiais Avançados de Stanford 23661 Dr. Birtcher, Lake Forest, CA 92630 EUA (949)
Telefone	407-8904
e-mail	sales@samaterials.com (949) 407-8904 (Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.)
Número de telefone de emergência	

Uso recomendado e limitações de uso

Uso recomendado	Utilizações industriais: Utilizações de substâncias como tais ou em preparações em locais industriais
Data de emissão	07-09-2023
Data da revisão	07-09-2024
Substitui a data	05-06-2022

SEÇÃO 2 Identificação dos perigos

Visão geral de emergência	Pode formar concentrações de poeira combustível no ar. Pode causar irritação ocular. Pode causar irritação da pele. Pode causar irritação ao sistema respiratório. Pode afetar as membranas mucosas. Pode causar distúrbios gastrointestinais. A exposição prolongada pode causar efeitos
Categorias de perigo	Não é classificado.
Elementos do rótulo	Nenhum.
Pictogramas	
Palavra de sinal	Nenhum.
Declaração de perigo	O produto não cumpre os critérios de classificação.
Declaração de precaução	
Prevenção	P261 Evite respirar poeira/fumo/gás/névoa/vapores/spray. P264 Lave bem após manipulação. P280 Use luvas protetoras / roupas protetoras / proteção ocular / proteção facial.
Resposta	P308 + P313 Se exposto ou preocupado: obter aconselhamento médico / atenção. P305 + P351 + P338 Se nos olhos: Enxague com cuidado com água por vários minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer. Continue enxaguando. P302 + P352 Se na pele: Lave com muita água e sabão.
Armazenamento	P401 Armazenar de acordo com as regulamentações locais.
Eliminação	P501 Elimine o conteúdo / recipiente de acordo com a regulamentação local.

**Perigos físicos e
químicos**

Não está disponível.

Informações adicionais

Pode formar concentrações de poeira combustível no ar.

SEÇÃO 3 Composição/informações sobre os ingredientes

Substância/mistura	Substância		
Nome químico		Concentração (%)	Número CAS
3,3',3'',5,5',5''-HEXA-TERT. -BUTIL-ALPHA,ALPHA',ALPHA''-(MESITILENO-2,4,6-TRI YL) TRI-PARA-CRESOL		>99	1709-70-2

SEÇÃO 4 Medidas de primeiros socorros

Inalação	Mova-se para ar fresco. Para dificuldades respiratórias, o oxigênio pode ser necessário. Induzir a respiração artificial com a ajuda de uma máscara de bolso equipada com uma válvula unidirecional ou outro dispositivo médico respiratório adequado. Não use o método boca a boca se a vítima inalar a substância. Procure atenção médica se os sintomas ocorrerem.
Contato com a pele	Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Lave com água quente e sabão. Para contato menor com a pele, evite espalhar material sobre a pele não afetada. Procure atenção médica se a irritação se desenvolver e persistir.
Contato ocular	Lave os olhos imediatamente com muita água por pelo menos 15 minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer. Continue enxaguando. Procure atenção médica se os sintomas ocorrerem.
Ingestão	Se engolido: chame imediatamente um centro de envenenamento ou médico. Nunca dê nada por boca a uma vítima que está inconsciente ou está tendo convulsões. Se engolir, enxague a boca com água (somente se a pessoa estiver consciente). Não induza vômitos sem aconselhamento do centro de controle de venenos. Se houver vômitos, mantenha a cabeça baixa para que o conteúdo do estômago não entre nos pulmões.
Os sintomas mais importantes e efeitos na saúde	A exposição a pó ou poeiras pode ser irritante para os olhos, nariz e garganta.
Sintomas agudos esperados e sintomas atrasados	Pode causar irritação ou queimadura na pele, sistema respiratório ou olhos Quando tiver dúvidas ou sintomas persistentes, procure atenção médica.
Proteção pessoal para os primeiros socorros	Tire imediatamente roupas e sapatos contaminados. Em caso de acidente ou se sentir mal, procure imediatamente aconselhamento médico (mostre o rótulo quando possível). Em caso de falta de ar, dar oxigênio. Mantenha a vítima aquecida. Mantenha a vítima sob observação. Certifique-se de que o pessoal médico esteja ciente do(s) material(s) envolvido(s) e tome precauções para se proteger.
Notas ao médico	Em caso de falta de ar, dar oxigênio. Mantenha a vítima aquecida. Mantenha a vítima sob observação. Os sintomas podem ser atrasados. Prover medidas gerais de apoio e tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5 Medidas de extinção de incêndios

Extinguir média Extinguir média para evitar perigos específicos	Neboeira de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Não use jato de água como extintor, pois isso espalhará o fogo. O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos. Ponto de ignição automática - desconhecido Não inflamável, mas suportará a combustão
Procedimentos especiais de combate a incêndios	Refrigere os recipientes expostos ao calor com spray de água e remova o recipiente, se não houver risco envolvido. Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção padrão, incluindo casaco retardante de chama, capacete com escudo facial, luvas, botas de borracha e, em espaços fechados, SCBA. Os vapores são mais pesados do que o ar e podem viajar ao longo do solo para alguma fonte distante de ignição e flash de volta.
Proteção dos bombeiros	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção padrão, incluindo casaco retardante de chama, capacete com escudo facial, luvas, botas de borracha e, em espaços fechados, SCBA. As roupas de proteção estruturais dos bombeiros só proporcionarão proteção limitada.
Perigos gerais de incêndio	A alta concentração de poeira no ar pode formar uma mistura explosiva com o ar. Certifique-se de que boas práticas de limpeza são seguidas, bem como diretrizes aplicáveis, como a Associação Nacional de Proteção contra Incêndios [NFPA] 654, "Prevenção de Explosões de Incêndios e Poeira da Fabricação, Processamento e Manipulação de Sólidos Particulados Combustíveis". A energia mínima de ignição para alguns sólidos orgânicos como poeira pode ser tão baixa quanto 3 mJ [milijoules]. A concentração mínima de explosivos para alguns sólidos orgânicos como poeira pode ser tão baixa quanto 0,025 oz / ft3 ou ~ 20 g / m3.
Métodos específicos	Em caso de incêndio e/ou explosão, não respire fumos. Refrigere os recipientes expostos às chamas com água até bem depois que o fogo for apagado.

SEÇÃO 6 Medidas de libertação acidental**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Para pessoal não de emergência	Remova todas as fontes de ignição. Evite a inalação de vapores e névoas de pulverização. Mantenha fora de áreas baixas. Não toque em recipientes danificados ou material derramado, a
---------------------------------------	---

menos que use
roupas de proteção

adequadas. Siga os planos de emergência da instalação/empresa.

Para respondedores de emergência

Não toque em recipientes danificados ou material derramado, a menos que use roupas de proteção adequadas. Mantenha-se contra o vento. Mantenha fora de áreas baixas. Evite a inalação de vapores e névoas de pulverização. Use roupas e equipamentos de proteção adequados durante a limpeza. Remova todas as fontes de ignição. Ventilar espaços fechados antes de entrar neles.

Precauções ambientais

Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo. Elimine fontes de ignição. Ventilar a área contaminada. Evite espalhar-se por uma área ampla (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo). Evite a entrada em vias de água, esgotos, porões ou áreas confinadas. Em caso de derramamento ou liberação acidental, notifique as autoridades competentes de acordo com todos os regulamentos aplicáveis.

Métodos e materiais de limpeza e medidas de contenção

Eliminar fontes de ignição, incluindo fontes de faíscas elétricas, estáticas ou de atrito. Ventilar a área contaminada. Evite a formação de poeira. Use roupas e equipamentos de proteção adequados durante a limpeza.

Grandes derramamentos: Dê o material derramado, onde isso for possível. Tapa com folha de plástico para evitar a propagação. Limpe a superfície cuidadosamente para remover a contaminação residual.

Prevenção de perigos secundários

Pequenos derramamentos: varrer ou aspirar o derramamento e recolher em recipiente adequado para eliminação. Limpe a superfície cuidadosamente para remover a contaminação residual.

Não permita que o produto entre em esgotos ou vias de água.

SEÇÃO 7 Manipulação e armazenamento

Manipulação

Use boas práticas de higiene pessoal. Proteja contra o acúmulo de poeira deste material. Evite respirar poeira/fumo/gás/névoa/vapores/spray. Evite o contato com os olhos. Evite o contato com a pele. Use equipamentos de proteção pessoal. Não use em áreas sem ventilação adequada. Evite a exposição prolongada. Os recipientes "vazios" retêm resíduos de produto (líquido ou vapor) e podem ser perigosos. Não reutilize recipientes vazios.

Armazenamento

Proteja contra a acumulação de poeira deste material. Mantenha longe do calor, faíscas e chamas abertas. Mantenha os recipientes bem fechados em um lugar seco, fresco e bem ventilado. Evite o acúmulo de carga eletrostática usando técnicas comuns de ligação e ligação a terra. Use cuidado no manuseio/armazenamento.

SEÇÃO 8 Controles de exposição/proteção pessoal

Orientações de exposição Limites de exposição

Toda utilização de EPI deve ser determinada por uma pessoa qualificada.

OELs da China. Limites de exposição ocupacional para agentes perigosos no local de trabalho, agentes químicos perigosos (GBZ 2.1-2007)

Componentes	Tipo	Valor	Formulário
poeira	O PC-TWA	8 mg/m ³	Total poeira.

Valores-limite biológicos

Métodos de monitoramento

Medidas de engenharia

Proteção das mãos

Equipamento de proteção pessoal Proteção respiratória

N
e
n
h
u
m

l
i
m
i
t
e

d
e

e
x
p
o
s

ição biológica observado para o(s) ingrediente(s). Não está disponível.

Boa ventilação geral (normalmente 10 mudanças de ar por hora) deve ser usada. As taxas de ventilação devem ser adaptadas às condições. Se aplicável, utilize caixas de processo, ventilação local de escape ou outros controles de engenharia para manter os níveis no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se os limites de exposição não forem estabelecidos, mantenha os níveis no ar a um nível aceitável. A ventilação deve ser suficiente para remover efetivamente e evitar o acúmulo de quaisquer vapores, poeiras ou fumos que possam ser gerados durante a manipulação ou o processamento térmico. Para garantir que as práticas adequadas de segurança elétrica sejam seguidas, consulte as normas aplicáveis. Estes podem incluir diretrizes como a Associação Nacional de Proteção contra Incêndios [NFPA] 70, "O Código Elétrico Nacional" e NFPA 499, "Prática Recomendada para a Classificação de Poeiras Combustíveis e de Locais Perigosos (Classificados) para Instalações Elétricas em Áreas de Processo Químico". NOTA: como os vapores, poeira ou fumos deste material podem formar misturas explosivas no ar, certifique-se de que quaisquer áreas potenciais onde podem ocorrer explosões sejam projetadas para minimizar danos potenciais. Para recomendações para prevenir tais explosões e danos associados, consulte as diretrizes aplicáveis, como a NFPA 69, "Norma sobre Sistemas de Prevenção de Explosões" e/ou a NFPA 68, "Guia para Deflagrações de Ventilação".

Se os controles de engenharia não manterem as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados (quando aplicável) ou a um nível aceitável (em países onde limites de exposição não foram estabelecidos), um respirador aprovado deve ser usado. Use um respirador de pressão positiva fornecido com ar se houver algum potencial para uma liberação descontrolada, níveis de exposição não conhecidos ou quaisquer outras circunstâncias em que os respiradores de purificação do ar podem não fornecer proteção adequada. Um programa de proteção respiratória que atenda aos requisitos da OSHA 29 CFR 1910.134 e ANSI Z88.2 deve ser seguido sempre que as condições do local de trabalho justifiquem o uso de um respirador.

Use luvas de proteção.

Proteção dos olhos

Evite o contato com os olhos. Use óculos de segurança com escudos laterais (ou óculos). Se é provável que haja salpicaduras, use: Escudo facial. A fonte de lavagem dos olhos é recomendada.

Proteção da pele e do corpo Medidas de higiene

Usar roupas de proteção adequadas. Use luvas impermeáveis para contato prolongado. Não entrem nos olhos, na pele, nas roupas. Lave as mãos após a manipulação e antes de comer.

SEÇÃO 9 Propriedades físicas e químicas

Aparência	Pó branco.
Forma de estado físico	Sólido.
Odor	Branco em pó. Sem odor.
de cor	
O pH	Não está disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	471.2 °F (244 °C)
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não está disponível.
Ponto de flash	> 203.0 °F (> 95.0 °C)
Limite de inflamabilidade - menor (%)	Não está
Limite de inflamabilidade - superior (%)	disponível.
	Não está
	disponível.

Limite explosivo - menor (%) Não disponível. **Limite explosivo - superior (%)**

Não disponível. Pressão de vapor N/A

Densidade do vapor > Ar

Densidade relativa 0,95 g/cm³

Densidade Não está disponível.

Solubilidade(s)

Solubilidade (água) Não muito solúvel [<1%]

Temperatura de auto-ignição Não está disponível.

Temperatura de decomposição > 617 °F (> 325 °C)

Taxa de evaporação <Éter

Outros dados

Classe do ponto flash Combustível IIIB

Fórmula molecular C₅₄H₇₈O₃

Peso molecular 775.21
775,22 g/molar

Gravidade específica 0.95

SEÇÃO 10 Estabilidade e reatividade

Estabilidade da Reatividade O produto é estável e não reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte O material é estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas Polimerização perigosa não ocorre.

Condições para evitar materiais incompatíveis Calor, chamas e faíscas. Evite a poeira perto das fontes de ignição. Incompatível com ácidos e bases fortes.

Produtos de decomposição perigosos Após a decomposição, este produto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

SEÇÃO 11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda Pode causar irritação dos olhos/pele. Pode causar irritação do trato respiratório. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Componentes	Espécies	Resultados do teste
3,3',3'',5,5',5''-HEXA-TERT. -BUTIL-ALPHA,ALPHA',ALPHA''-(MESITILENO-2,4,6-TRIIL)TRI-PARA-CRESOL (CAS 1709-70-2)		
Dermal		
agudo		
LC50	Rato	> 2000 mg/kg
Orais		
LD50	Rato	> 10000 mg/kg
Rotas de exposição	Contato visual. Contato com a pele. Ingestão. Inalação.	
sintomas	A poeira do produto pode ser irritante para os olhos, pele e sistema respiratório	
Corrosão/irritação da pele	Pode ser irritante para a pele. A poeira ou o pó podem irritar o tecido ocular.	
Danos oculares graves/irritação ocular		
Sensibilização respiratória ou da pele		
Sensibilização respiratória	Não é classificado.	
Sensibilizador da pele	Pode causar sensibilização por contato com a pele. Não é classificado.	
Mutogenicidade das células germinais		
Carcinogenicidade	Não está disponível.	
Tóxico para a reprodução	Não está disponível.	
Toxicidade específica do órgão alvo após exposição única	disponível. Não é classificado.	
Toxicidade específica ao órgão alvo após exposição repetida	Não é classificado.	
Perigo de aspiração	Não aplicável.	
Efeitos crônicos	A exposição prolongada pode causar efeitos crônicos.	
Outras informações	As propriedades toxicológicas deste produto não foram completamente investigadas. Use precauções apropriadas.	

SEÇÃO 12 Informação ecológica

Ecotoxicidade Não deve ser prejudicial para os organismos aquáticos.

Dados ecotoxicológicos		Resultados do teste	
Componentes	Espécies		
3,3',3'',5,5',5''-HEXA-TERT. -BUTIL-ALPHA,ALPHA',ALPHA''-(MESITILENO-2,4,6-TRIIL)TRI-PARA-CRESOL (CAS 1709-70-2)			
aquático			
Água			
Peixes	EC50	Daphnia	> 100, 24 horas
crustáceo	LC50	Zebra dinamarquês (dinamarquês)	> 100 mg/l, 96 horas
s			
Persistência e degradabilidade	Não é inerentemente biodegradável.		
Bioacumulação	Não há dados disponíveis sobre o próprio produto.		
Potencial bioacumulativo			
Log do coeficiente de partição de octanol/água			
Kow 3,3',3'',5,5',5''-HEXA-TERT. -BUTIL-ALPHA,ALPHA',ALPHA''-(MESITILENO-2,4,6-TRIIL)TRI-PARA-CRESOL	17.17		
Mobilidade no solo	O produto é essencialmente insolúvel em água.		
Outros efeitos perigosos	Não está disponível.		

SEÇÃO 13 Considerações relativas à eliminação

Resíduos residuais Embalagens contaminadas

Regulamentos locais de eliminação

Elimine de acordo com as regulamentações locais.

Os recipientes vazios devem ser levados a um local de manuseio de resíduos aprovado para reciclagem ou eliminação. Como os recipientes esvaziados podem reter resíduos de produto, siga os avisos do rótulo mesmo após o recipiente ser esvaziado. Não reutilize recipientes vazios.

Elimine de acordo com todos os regulamentos aplicáveis. Não permita que este material drene para esgotos / abastecimento de água. Recolher e recuperar ou descartar em recipientes selados em um local de eliminação de resíduos licenciado. Deve ser incinerado em uma instalação de incineração adequada com autorização emitida pelas autoridades competentes.

SEÇÃO 14 Informações sobre o transporte

Informações gerais Mercadorias não perigosas no sentido do ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR
ROAD/RAIL

Tipo de embalagem: BULK-- TANK TRUCK/TANK CAR
Nome de envio apropriado: QUÍMICOS, N.O.I. - NÃO REGULADOS PARA O TRANSPORTE

Tipo de embalagem: DRUM(s)/BAG(s)
Nome de envio apropriado: QUÍMICOS, N.O.I. - NÃO REGULADOS PARA O TRANSPORTE

Tipo de embalagem: Contenedor de massa intermediário
Nome de envio apropriado: QUÍMICOS, N.O.I. - NÃO REGULADOS PARA O TRANSPORTE

Tipo de embalagem: PAIL(s)/CAN(s)
Nome de envio apropriado: QUÍMICOS, N.O.I. - NÃO REGULADOS PARA O TRANSPORTE

AÉRICO (OACI/IATA)

Tipo de embalagem: DRUM(s)/BAG(s)
Nome de envio apropriado: QUÍMICOS, N.O.I. - NÃO REGULADOS PARA O TRANSPORTE

Tipo de embalagem: PAIL(s)/CAN(s)
Nome de envio apropriado: QUÍMICOS, N.O.I. - NÃO REGULADOS PARA O TRANSPORTE

VESSEL (IMDG)

Tipo de embalagem: BULK-- TANK TRUCK/TANK CAR
Nome de envio apropriado: QUÍMICOS, N.O.I. - NÃO REGULADOS PARA O TRANSPORTE

Tipo de embalagem: DRUM(s)/BAG(s)
Nome de envio apropriado: QUÍMICOS, N.O.I. - NÃO REGULADOS PARA O TRANSPORTE

Tipo de embalagem: Contenedor de massa intermediário
Nome de envio apropriado: QUÍMICOS, N.O.I. - NÃO REGULADOS PARA O TRANSPORTE

Tipo de embalagem: PAIL(s)/CAN(s)
Nome de envio apropriado: QUÍMICOS, N.O.I. - NÃO REGULADOS PARA O TRANSPORTE

SEÇÃO 15 Informações regulamentares

Regulamentos aplicáveis Esta ficha de dados de segurança foi preparada de acordo com o GB/T 16483-2008: Ficha de dados de segurança dos produtos químicos - Conteúdo e ordem das seções. Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com as seguintes leis, regulamentos e normas:
Regulamento relativo ao controlo da segurança dos produtos químicos perigosos
Regulamento sobre proteção do trabalho nos locais de trabalho em que são usados produtos tóxicos
Medidas para o uso seguro de produtos químicos nos locais de trabalho
Ficha de dados de segurança para produtos químicos - Conteúdo e ordem das seções (GB/T 16483-2008)
Regras gerais para a preparação de rótulos de precaução para produtos químicos (GB15258-2009)
Símbolo de embalagem de mercadorias perigosas (GB190-2009)
Embalagem - Marcação pictórica para manipulação de mercadorias (GB/T191-2009)

Limites de exposição ocupacional para agentes perigosos no local de trabalho (GBZ 2.1-2007)

Não listado.

Lista de produtos químicos tóxicos de importação/exportação restrita (Anúncio do MEP e do GCA n.º 2008-66, 1 de dezembro de 2008, alterado através do Aviso do MEP e da Alfândega n.º 2013-85, 30 de dezembro de 2013)

Não regulamentado.

Classificação e código de mercadorias perigosas (GB 6944-2012)

Não regulamentado.

Recomendações das Nações Unidas sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas (RTDG)

Não regulamentado.

SEÇÃO 16 Outras informações

Referências

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais. ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos. ERG: Guia de resposta a emergências GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Substâncias Químicas HSDB® - Banco de Dados de Substâncias Perigosas IARC: Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer - Monografias NTP: Programa Nacional de Toxicologia - Relatório sobre Carcinógenos OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional. SI Group®: Resultados dos testes [Vendedor]

Lista de abreviações

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais. ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route). ANSI: Instituto Nacional Americano de Padrões. Concentração máxima admissível de substâncias biológicas de trabalho (MTD: Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte). BOD5: Demanda de oxigênio bioquímico dentro de 5 dias. CAS: Serviço de Abstracto Químico. CEN: Comité Europeu de Normalização. CLP: Regulamento (CE) n.o 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. DNEL: Derivado Nível Sem Efeito. CE: Comunidade Europeia. EC50: Concentração Efetiva 50%. ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos. ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil. Código IMDG: Código Internacional de Mercadorias Perigosas Marítimas. LC: Concentração letal. LC50: Concentração letal 50%. LD50: Dose letal de 50%. MAK: Valores-limiar Alemã (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG). N/A: Não disponível. Nova Iorque: Estado de Nova Iorque. OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional. PBT: Persistente, bioacumulativo, tóxico. PEL: Limite de Exposição Permissível. PNEC: Concentração sem efeito prevista. PPE: Equipamento de Proteção Pessoal. RCRA: Lei de Recuperação de Conservação de Recursos. SCBA: Aparelho respiratório autônomo. STEL: limite de exposição a curto prazo. TDG: Transporte de mercadorias perigosas. TSCA: Lei de Controle de Substâncias Tóxicas. TWA: Média ponderada por tempo. EUA: Estados Unidos da América. vPvB: muito persistente, muito bioacumulativo.

Disclaimer de responsabilidade

Os dados fornecidos aqui são baseados em conhecimentos e experiência atuais. Esta ficha de dados de segurança descreve o produto em termos de requisitos de segurança e não significa qualquer garantia em relação às propriedades do produto.

Os dados fornecidos aqui só se aplicam quando o produto é usado para a(s) aplicação(s) adequada(s). O produto não é vendido como adequado para outras aplicações - uso em tais pode causar riscos não mencionados nesta folha. Não utilizar para outras aplicações sem consultar o fabricante

Informações de revisão

Identificação do produto e da empresa: Identificação do produto e da empresa
