

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

página: 1/15

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 11.08.2017

Produto: **Trilon® B Liquid**

Versão: 8.2

(30099701/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 12.08.2017

1. Identificação do produto e da empresa

Trilon® B Liquid

Principais Usos Recomendados:

Uso: Matéria prima para a indústria química (técnica)

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação de perigos

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra de advertência:

Atenção

Indicações de perigo:

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
Data / revisada: 11.08.2017
Produto: **Trilon® B Liquid**

Versão: 8.2

(30099701/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 12.08.2017

H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo se inalado.
H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição inalatória repetida ou prolongada.

Indicações de Precaução (Prevenção):

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P234 Conserve somente no recipiente original.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

Indicações de precaução (Reação):

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P337 + P311 Em caso de irritação ocular persistente: Contatar um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.
P390 Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

Indicações de precaução (Armazenamento):

P406 Armazenar num recipiente resistente à corrosão/... com um revestimento interior resistente.

Indicações de Precaução (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: ACIDO ETILENODIAMINOTETRAACETICO, SAL TETRASODICO

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Corrosivo para metais: Cat. 1
Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação - névoa)
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A
Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Sistema respiratório): Cat. 2 (inalatória)

Outros perigos

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Outros Perigos (GHS):

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio.

Avaliação PBT / vPvB:

De acordo com o anexo XIV do Regulamento (CE) N°. 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (REACH)

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

3. Composição/informação sobre os componentes

MisturaCaracterização química

ácido etilenodiaminotetracético, sal tetrassódico, em água

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

hidróxido de sódio

número-CAS: 1310-73-2
 Número INDEX: 011-002-00-6

Met. Corr.: Cat. 1
 Skin Corr./Irrit.: Cat. 1A
 Eye Dam./Irrit.: Cat. 1
 H290, H314

Não é considerado um ingrediente que contribui para o perigo de acordo com o GHS, porém, apresenta limite de exposição ocupacional (ver capítulo 8)

ácido etilenodiaminotetracético, sal tetrassódico

conteúdo (m/m): $\geq 25\%$ - $< 50\%$
 número-CAS: 64-02-8
 Número CE: 200-573-9
 Número INDEX: 607-428-00-2

Acute Tox.: Cat. 4 (Inalação - poeira)
 Acute Tox.: Cat. 4 (oral)
 Eye Dam./Irrit.: Cat. 1
 STOT RE (Sistema respiratório): Cat. 2 (inalatória)
 H318, H332, H302, H373

hidróxido de sódio

conteúdo (m/m): $\geq 0,3\%$ - $< 1\%$
 número-CAS: 1310-73-2
 Número INDEX: 011-002-00-6

Met. Corr.: Cat. 1
 Skin Corr./Irrit.: Cat. 1A
 Eye Dam./Irrit.: Cat. 1
 H290, H314

glicolato de sódio

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 11.08.2017

Versão: 8.2

Produto: **Trilon® B Liquid**

(30099701/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 12.08.2017

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 3\%$
número-CAS: 2836-32-0
Número CE: 220-624-9

Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
Eye Dam./Irrit.: Cat. 1
H318, H315

nitrilotriacetato de trissódio

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 5\%$
número-CAS: 5064-31-3
Número CE: 225-768-6
Número INDEX: 607-620-00-6

Acute Tox.: Cat. 4 (oral)
Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
Carc.: Cat. 2
Aquatic Acute: Cat. 3
H319, H302, H351, H402

Glicina, N-(carboximetil)-N-[2-[(carboximetil)amino]etil]-, sal trissódico

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 3\%$
número-CAS: 19019-43-3

Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
H319

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contato com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contato com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.

Após ingestão:

Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.

Indicações para o médico:

Sintomas: Irritação ocular, Respiração dificultosa, Problemas gastro-intestinais, irritações nas mucosas

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, pó extintor, espuma

Perigos específicos:

vapores nocivos para a saúde

Formação de fumo/ névoa. As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

Indicações adicionais:

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

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Usar um equipamento de respiração autônomo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:

Usar roupa de proteção individual. Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

Precauções ao meio ambiente:

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

Métodos de limpeza:

Para grandes quantidades: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto.

Resíduos: Recolher com material absorvente adequado.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

Outras informações relevantes: Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.

Medidas de higiene:

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Armazenamento

Medidas técnicas:

O produto embalado não é danificado a temperaturas baixas ou através de geada.

Proteger de temperaturas superiores a: 50 °C

Condições de armazenamento adequadas: Guardar em recipiente bem fechado e em lugar fresco.

Produtos e materiais incompatíveis:

Separação dos agentes oxidantes. Separar de ácidos e de bases.

Materiais adequados para embalagens: aço inoxidável 1.4401, aço inoxidável 1.4301 (V2), plástico reforçado com fibra de vidro (GRP), Polietileno de alta densidade (HDPE), vidro, Polietileno de baixa densidade (LDPE)

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

1310-73-2: hidróxido de sódio

VLM 2 mg/m³ (ACGIH)

VLM 2 mg/m³ (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:

Equipamento de segurança para vias respiratórias em caso de emissão de vapores/ aerossóis. Filtro de eficiência média para partículas sólidas e líquidas (por exemplo: EN 143 ou 149, Tipo P2 ou FFP2).

Proteção das mãos:

Luvas resistentes a produtos químicos (EN 374).

Materiais adequados para contato por um curto período de tempo (Recomendado: pelo menos índice de proteção 2, correspondendo > 30 minutos do tempo de permeação de acordo com EN 374):

borracha butílica (butil) - 0,7 mm de espessura de camada

Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada.

Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes.

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção da pele e do corpo:

Dependendo da atividade exercida e da possibilidade de exposição, equipamento de proteção individual (EPI) deverá ser usado, exemplo: proteção na cabeça (máscara, respirador, óculos de proteção, etc...), avental, botas, vestimenta apropriada.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	líquido (20 °C)	
Forma:	líquido	
Cor:	amarelado	
Odor:	inodoro	
Valor do pH:	aprox. 11,0 - 12,0 (10 g/l, 23 °C)	(DIN 19268)
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico		
Ponto de solidificação:	não determinado	
ponto de decomposição:	Dados não disponíveis.	
Temperatura de ebulição:	100 °C	
Ponto de fulgor:	Devida a grande quantidade de água no produto, a determinação do ponto de fulgor não é necessária., preparação aquosa	
Limite de explosividade inferior:	não aplicável	
Limite de explosividade superior:	não aplicável	
Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.	
Perigo de explosão:	não explosivo	
Características comburentes:	sem propagação de fogo	
Pressão de vapor:	aprox. 20 mbar (20 °C)	
Densidade relativa do vapor (ar):	não determinado	
Densidade:	aprox. 1,3 g/cm3 (20 °C)	(DIN 51757)
Densidade relativa:	aprox. 1,3 (20 °C)	
Solubilidade em água:	miscível	
Miscibilidade com água:	miscível em todas as proporções	
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	-13 (Valor do pH: > 7)	
Temperatura de autoignição:	> 200 °C	(DIN 51794)
Autoignição:	Com base no conteúdo de água, o produto não se classifica como inflamável.	
Limiar de odor:	não determinado	

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
Data / revisada: 11.08.2017
Produto: **Trilon® B Liquid**

Versão: 8.2

(30099701/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 12.08.2017

Taxa de evaporação:

O valor pode ser estimado com base na constante da Lei Henry ou na pressão de vapor.

Inflamabilidade: dificilmente combustível

Viscosidade, dinâmica: aprox. 25 - 30 mPa.s (DIN 53018)
(23 °C)

A substância/ produto é comercializado ou utilizado em forma não sólida ou granular.

Corrosão de metal: efeito corrosivo em:
alumínio

Outras informações:

Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

10. Estabilidade e reatividade

Reações perigosas:

Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

Condições a evitar:

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Metais anfotéricos, metais leves

Produtos perigosos de decomposição:

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

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Toxicidade moderada após um curto período de inalação. Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez.

DL50 ratazana(oral): > 2.000 mg/kg (teste BASF)

DL50 ratazana (dermal):
não determinado

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

CL50 ratazana (inalatória): > 1 mg/l (outros)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Foi ensaiado um aerossol.

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

DL50 (dermal):

Estudo não é necessário por razões científicas

Efeitos locais

Irritação primária da pele coelho: não irritante (teste BASF)

Irritação ocular coelho: Irritante. (teste BASF)

Avaliação para outros efeitos agudos

Observações: Dados não disponíveis.

Sensibilização

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: não sensibilizante (OECD, Guideline 406)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade crônica

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A substância pode causar danos específicos aos órgãos através de repetidas exposições por inalação. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade genética

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Avaliação de mutagenicidade:

Dados não disponíveis.

Na maioria dos sistemas de ensaio (bactérias/ microorganismos/ culturas celulares) a substância não indica qualquer efeito de mutagenicidade. Em experiências com animais também não mostrou efeitos de mutagenicidade.

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Avaliação de carcinogenicidade:

Em ensaios de longa duração em ratas e ratos, nos quais a substância foi colocada na comida, não foram observados efeitos cancerígenos.

Indicações para: nitrilotriacetato de trissódio

Avaliação de carcinogenicidade:

Indicação de possível efeito cancerígeno em testes com animais.

Toxicidade na reprodução

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Avaliação da teratogenicidade:

Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução.

Indicações para: Glicina, N-(carboximetil)-N-[2-[(carboximetil)amino]etil]-, sal trissódico

Avaliação da teratogenicidade:

Em experimentação animal, a substância apresentou ter um efeito tóxico no crescimento/desenvolvimento quando administrada em doses elevadas e que era matematicamente tóxica. Indicação bibliográfica.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Avaliação da toxicidade aquática:

Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos. Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Lepomis macrochirus (OPP 72-1 (Diretrizes EPA), estático)

Concentração nominal. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 parte 11, estático)

Concentração nominal. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) > 100 mg/l (taxa de crescimento), Scenedesmus obliquus (Diretiva 88/302/CEE (Anexo-C, p.89), estático)

Concentração nominal.

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Microorganismos/efeito sobre lodo ativado:

CE20 (30 min) > 500 mg/l, lodo ativado, doméstico (OECD, Guideline 209, aquático)

Concentração nominal. Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Toxicidade crônica em peixes:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (35 Dias) \geq 36,9 mg/l, Brachydanio rerio (, Fluxo contínuo.)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias), 25 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 211, semiestático)

Concentração nominal. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio

Organismos vivos no solo:

*CL50 (14 Dias) 156 mg/kg, Eisenia foetida (OECD, Guideline 207, solo artificial)
O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.*

Mobilidade

*Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio
Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:
A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera.
Não é esperada a adsorção em fase sólida de solo.*

Persistência e degradabilidade

*Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio
Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):
Demonstrou ser potencialmente biodegradável.*

Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)

Comportamento esperado/ Impacto ambiental

*Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio
Avaliação da estabilidade em água:
De acordo com as propriedades estruturais, a hidrólise não é esperada/provável.*

Parâmetros cumulativos

Demanda teórica de oxigênio (ThOD): 262 mg/g

Bioacumulação

*Indicações para: etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio
Potencial de bioacumulação:
Fator de bioconcentração: aprox. 1,8 (28 Dias), Lepomis macrochirus
Não se acumula de forma notável em organismos.*

Indicações adicionais

Outras indicações sobre distribuição e destino ambiental:
O tratamento e introdução de águas residuais nos depuradores biológicos devem respeitar os regulamentos locais e administrativos.

Outras indicações ecotoxicológicas:
O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição
Produto: Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Restos de produtos: Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Embalagem usada:
Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.
Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Rodoviário

Classe de Risco: 8
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: UN 3267
Rótulo de Risco: 8
Número de Risco: 80
Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÂNICO, N.E. (contains ACIDO ETILENODIAMINOTETRAACETICO, SAL TETRASODICO) CORROSIVO PARA ALUMÍNIO

Ferrovário

Classe de Risco: 8
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: UN 3267
Rótulo de Risco: 8
Número de Risco: 80
Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÂNICO, N.E. (contains ACIDO ETILENODIAMINOTETRAACETICO, SAL TETRASODICO) CORROSIVO PARA ALUMÍNIO

Transporte Fluvial

Classe de Risco: 8
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: UN 3267
Rótulo de Risco: 8
Número de Risco: 80
Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÂNICO, N.E. (contains ACIDO ETILENODIAMINOTETRAACETICO, SAL TETRASODICO) CORROSIVO PARA ALUMÍNIO

Transporte Marítimo

IMDG

Classe de Risco: 8
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3267

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 11.08.2017

Versão: 8.2

Produto: **Trilon® B Liquid**

(30099701/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 12.08.2017

Rótulo de Risco: 8
Poluente Marinho: NÃO
Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (contém ACIDO ETILENODIAMINOTETRAACETICO, SAL TETRASODICO) CORROSIVO PARA ALUMÍNIO

Sea transport

IMDG

Hazard class: 8
Packing group: III
UN Number: 3267
Hazard label: 8
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID NA4-SALT) CORROSIVE ON ALUMINIUM

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Classe de Risco: 8
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3267
Rótulo de Risco: 8
Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (contém ACIDO ETILENODIAMINOTETRAACETICO, SAL TETRASODICO) CORROSIVO PARA ALUMÍNIO

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 8
Packing group: III
UN Number: 3267
Hazard label: 8
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID NA4-SALT) CORROSIVE ON ALUMINIUM

15. Informações sobre regulamentações**Outras regulamentações**

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 11.08.2017

Produto: **Trilon® B Liquid**

Versão: 8.2

(30099701/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 12.08.2017

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

16. Outras informações

Informações sobre a utilização prevista: O produto é de grau técnico e destina-se exclusivamente a uso industrial, salvo situações em que tenha sido especificado ou acordado outro uso. Isto engloba os fins de utilização mencionados e recomendados. Outras aplicações propostas devem ser acordadas com o fabricante. Nomeadamente diz respeito a produtos de consumo público que se regulam pelas normas especiais ou legislação.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.