

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

· 1.1 Identificador do produto

· Nome comercial: **PERGAQUICK A100**

· Nº CAS: 99-97-8
 · Número CE: 202-805-4
 · Número de índice: 612-056-00-9
 · Número de registo: 01-2119956633-31

· 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Utilização da substância / da preparação

Iniciador de reacção
Para uso industrial

· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· Fabricante/fornecedor: PERGAN GmbH
 Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
 Schlavenhorst 71
 D-46395 Bocholt
 Tel: +49 2871 9902-0
 Fax: +49 2871 9902-50

· Entidade para obtenção de informações adicionais:

Proteção meioambiental y seguridad no trabalho
Competent person:

* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com

* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com

* Environment protection / : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com
Security of labour

· 1.4 Número de telefone de emergência:

- Tel: +49 2871 9902-0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· 2.1 Classificação da substância ou mistura

· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Acute Tox. 3 H301 Tóxico por ingestão.
 Acute Tox. 3 H311 Tóxico em contacto com a pele.
 Acute Tox. 2 H330 Mortal por inalação.
 Carc. 1B H350 Pode provocar cancro.
 STOT RE 2 H373 Pode afectar os órgãos de reprodução após exposição prolongada ou repetida.
 Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· 2.2 Elementos do rótulo

· Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· Pictogramas de perigo



GHS06 GHS08

· Palavra-sinal

Perigo

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

N,N-dimetil-p-toluidina

· Advertências de perigo

H301+H311 Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.
 H330 Mortal por inalação.
 H350 Pode provocar cancro.
 H373 Pode afectar os órgãos de reprodução após exposição prolongada ou repetida.
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· Recomendações de prudência

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial/protecção auditiva.
 P284 [Em caso de ventilação inadequada] usar protecção respiratória.
 P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
 P330 Enxaguar a boca.
 P361 Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
 P405 Armazenar em local fechado à chave.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Nome comercial: **PERGAQUICK A100**


(continuação da página 1)

- Indicações adicionais: Reservado aos utilizadores profissionais.
- 2.3 Outros perigos
- Resultados da avaliação PBT e mPmB
- PBT: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
- mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- 3.1 Substâncias
- Designação CAS n° 99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidina
- Número(s) de identificação
- Número CE: 202-805-4
- Número de índice: 612-056-00-9

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- 4.1 Descrição das medidas de emergência
- Indicações gerais: O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido. Tirar a protecção respiratória apenas depois de ter sido despido o vestuário contaminado. Em caso de respiração irregular ou paragem da respiração, executar respiração artificial.
-  Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.
- Em caso de inalação: Ar fresco ou entrada de oxigénio; solicitar auxílio médico. Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente. Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.
- Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente. Remova imediatamente roupa contaminada.
- Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
- Em caso de ingestão: Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção
- Meios adequados de extinção: CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.
- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
- Equipamento especial de protecção: Colocar máscara de respiração. Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.
- Outras indicações Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- 6.2 Precauções a nível ambiental: Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.



Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

(continuação na página 3)

Nome comercial: **PERGAQUICK A100**

(continuação da página 2)

- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13. Assegurar uma ventilação adequada. Recolha com um material absorvente (por ex. Vermiculit) e elimine as substâncias de acordo com as normas governamentais.
- **6.4 Remissão para outras secções** Em caso de um derrame importante, deverá informar-se as autoridades meioambientais.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
 - Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
 - Abrir e manusear o recipiente com cuidado
 - Evitar a formação de aerossóis.
 - Ao transvasar grandes quantidades sem equipamento de aspiração: usar máscara de protecção.
 - Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.
 - Ao finalizar o trabalho ou antes de qualquer interrupção devem-se lavar as mãos minuciosamente.
 - Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
 - Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Manter uma máscara de respiração sempre preparada.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:** Armazenar de acordo com as regulamentações locais/nacionais.
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
 - Evitar a penetração no solo.
 - Utilizar apenas recipientes que tenham sido especialmente autorizados para a substância ou para o produto.
- **Avisos para armazenagem conjunta:**
 - Não armazenar juntamente com Peróxidos orgânicos.
 - Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
 - Manter o recipiente hermeticamente fechado.
 - Armazenar em local fechado com cadeado e protegido das crianças.
 - Armazenagem necessária num local com colector.
- **Temperatura recomendada de armazenagem (Para manter a qualidade):** 0 +30 °C
- **Classe de armazenagem:** 6.1 A
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:** Não aplicável.

| | | |
|--|--------------------------|-----------------------------|
| · DNEL | | |
| 99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidina | | |
| por via dérmica | DNEL Longterm System | 0,624 mg/kg bw/day (Worker) |
| por inalação | DNEL Longterm System | 0,128 mg/m3 (Worker) |
| · PNEC | | |
| 99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidina | | |
| PNEC Marinewater sed | 45,378 mg/kg sed dw (-) | |
| PNEC Freshwater | 0,153 mg/l (AF 100) | |
| PNEC Freshwater sed | 45,378 mg/kg sed dw (-) | |
| PNEC Soil | 18,677 mg/kg soil dw (-) | |
| PNEC STP | 4,286 mg/l (AF 10) | |
| PNEC Marinewater | 0,015 mg/l (AF 1.000) | |

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

(continuação na página 4)

Nome comercial: **PERGAQUICK A100**

(continuação da página 3)

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual · Medidas gerais de protecção e higiene: | <p>Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos. Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens. Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Guardar o vestuário de protecção separadamente. Não aspirar gases / vapores / aerossóis. Evitar o contacto com os olhos e com a pele. Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho. Protecção preventiva da pele por meio de uma pomada protectora da pele. Depois do trabalho e antes do descanso, procurar fazer uma limpeza cuidadosa da pele.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Protecção respiratória | <p>Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente. Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Protecção das mãos | <p>Utilizar apenas luvas de protecção contra produtos químicos com a marca CE - categoria III. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Material das luvas | <p>Luvas de protecção</p> <p>A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.</p> <p>Borracha de isobutileno-isopreno Viton Borracha nitrílica (NBR) Neopren</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Tempo de penetração no material das luvas | <p>Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Protecção ocular/facial | <p>Óculos de protecção totalmente fechados</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Protecção da pele: | <p>Vestuário de protecção no trabalho</p> |

* **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base · Informações gerais | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Cor: · Odor: · Ponto de fusão/ponto de congelação: · Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição · Ponto de inflamação: · Viscosidade: · Dinâmico em 20 °C: · Solubilidade · água: · Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) · Densidade e/ou densidade relativa · Densidade em 20 °C: | <p>Amarelado Característico Não determinado. 211 °C 83 °C 2 mPas Não determinado. 2,81 log POW 0,94 g/cm³</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Outras informações | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Aspeto: · Forma: · Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança · Propriedades explosivas: | <p>Líquido O produto não corre o risco de explosão.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Informações relativas às classes de perigo físico | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Explosivos · Gases inflamáveis · Aerossóis · Gases comburentes · Gases sob pressão · Líquidos inflamáveis | <p>não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável não aplicável</p> |

(continuação na página 5)

Nome comercial: **PERGAQUICK A100**

(continuação da página 4)

| | |
|---|---------------|
| · Matérias sólidas inflamáveis | não aplicável |
| · Substâncias e misturas autorreativas | não aplicável |
| · Líquidos pirofóricos | não aplicável |
| · Sólidos pirofóricos | não aplicável |
| · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento | não aplicável |
| · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | não aplicável |
| · Líquidos comburentes | não aplicável |
| · Sólidos comburentes | não aplicável |
| · Peróxidos orgânicos | não aplicável |
| · Corrosivos para os metais | não aplicável |
| · Explosivos dessensibilizados | não aplicável |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|---|--|
| · 10.1 Reatividade | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. |
| · 10.3 Possibilidade de reações perigosas | Não se conhecem reacções perigosas. |
| · 10.4 Condições a evitar | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. |
| · 10.5 Materiais incompatíveis: | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. |
| · 10.6 Produtos de decomposição perigosos: | Se usado e armazenado de acordo com as especificações, não existirão produtos perigosos resultantes de decomposição. |
| · Outras informações: | Os procedimentos de emergência variarão depende de condições. |

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

| | |
|--|--|
| · 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008 | |
| · Toxicidade aguda | Tóxico por ingestão ou contacto com a pele. Mortal por inalação. |
| · Corrosão/irritação cutânea | Efeito de Irritating |
| · Lesões oculares graves/irritação ocular | Efeito de Irritating |
| · Sensibilização respiratória ou cutânea | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| · Mutagenicidade em células germinativas | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| · Carcinogenicidade | Pode provocar cancro. |
| · Toxicidade reprodutiva | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| · Toxicidade para órgãos <input type="checkbox"/> alvo específicos (STOT) – exposição única | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| · Toxicidade para órgãos <input type="checkbox"/> alvo específicos (STOT) – exposição repetida | Pode afectar os órgãos de reprodução após exposição prolongada ou repetida. |
| · Perigo de aspiração | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| · 11.2 Informações sobre outros perigos | |

· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância não está listada.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

| | |
|--|--|
| · 12.1 Toxicidade | |
| · Toxicidade aquática: | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. |
| · 12.2 Persistência e degradabilidade | |
| · Grau de eliminação: | |

· Classificação:**99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidina**

Biodegradabilidade (Não é facilmente biodegradável)

(continuação na página 6)

Nome comercial: **PERGAQUICK A100**

(continuação da página 5)

· 12.3 Potencial de bioacumulação

· Coeficiente de partição: nOctanol/água: [Log Kow]

2,81

· 12.4 Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT:

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

· mPmB:

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

· 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

· 12.7 Outros efeitos adversos

· Observação:

Nocivo para os peixes.

· Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais:

nocivo para os organismos aquáticos

Classe de perigo para a água 3 (D) (auto-classificação): muito perigoso para a água

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização, nem em pequenas quantidades.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· Recomendação:



Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· Número de código dos resíduos:

Por favor contacte os centros de residuos toxicos para que assinem o n.º EWC-(European waste catalog).

· Embalagens contaminadas:

· Recomendação:

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID

· ADR, IMDG, IATA

UN2810

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR

UN2810 LÍQUIDO ORGÂNICO, TÓXICO, N.S.A.

(contém (N,N-DIMETIL-p-TOLUIDINA)

· IMDG, IATA

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (N,N-DIMETHYL-p-TOLUIDINE)

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· ADR



· Classe

6.1 (T1) Matérias tóxicas

· Rótulo

6.1

· IMDG, IATA



· Class

6.1 Matérias tóxicas

· Label

6.1

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Perigos para o ambiente:

· Poluente das águas:

Não

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):

60

· Stowage Category

A

(continuação na página 7)

Nome comercial: **PERGAQUICK A100**

(continuação da página 6)

| | |
|--|--|
| · Stowage Code | SW2 Clear of living quarters. |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | Não aplicável. |
| · Transporte/outras informações: | |
| · ADR | |
| · Quantidades Limitadas (LQ) | 5L |
| · Quantidades exceptuadas (EQ) | Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml |
| · Categoria de transporte | 2 |
| · Código de restrição em túneis | E |
| · RID / GGVSEB: | ver ADR |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

| | |
|--|--------------------------------|
| · Directiva 2012/18/UE | |
| · Substâncias perigosas designadas - ANEXO I | A substância não está listada. |
| · Categoria "Seveso" | H2 TOXICIDADE AGUDA |
| · Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior | 50 t |
| · Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior | 200 t |
| · Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII | Condições de limitação: 3 |
| · Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II | |
| A substância não está listada. | |
| · REGULAMENTO (UE) 2019/1148 | |
| · Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3) | |
| A substância não está listada. | |
| · Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO | |
| A substância não está listada. | |
| · Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas | |
| A substância não está listada. | |
| · Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros | |
| A substância não está listada. | |

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

| | |
|---|--|
| · Departamento que elaborou a ficha de segurança: | Proteção meioambiental y seguridad no trabalho |
| · Contacto | Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com |
| · Número da versão anterior: | 8 |
| · Abreviaturas e acrónimos: | RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods |

(continuação na página 8)

Nome comercial: **PERGAQUICK A100**

(continuação da página 7)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
Carc. 1B: Carcinogenicidade – Categoria 1B
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· * **Dados alterados em
comparação à versão anterior**