

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: **DETY TRB 110**
Desengraxante e desengordurante de Tarabus

Nome do Fornecedor: **Detyline Produtos e Sistemas para Limpeza Ltda.**
Endereço: Rua Domênico Marini, 1646- 95702-300 – Bento Gonçalves – RS
Telefone: (54) 3454.9800
E-mail: dety@dety.com.br
Telefones de emergência: Defesa Civil 199
Bombeiros 193
ABIQUIM 0800 11 8270

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação GHS: Mistura
Irritante para pele/ Categoria 3
Irritante ocular / Categoria 2B

Frases de Perigo: H316 – Causa irritação moderada a pele
H320 – Causa irritação ocular

Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de precaução: P264 – Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.
Prevenção

Frases de precaução: P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:
Resposta a emergência enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se
usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a
enxaguar.
P337+ P332 + P313 – Caso a irritação ocular ou a irritação cutânea
persista: consulte um médico

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura: Detergente desengraxante e desengordurante

Composição: Tensoativo aniônico e não iônico, alcalinizantes, sequestrantes,
corante, fragrância e veículo.

| Ingrediente perigoso | Δ% | Nº CAS |
|-----------------------------------|--------|------------|
| Dodecilbenzeno sulfonato de sódio | < 10,0 | 25155-30-0 |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Contato com a pele: | Se o produto entrar em contato com a pele, poderá causar irritação leve, lavar cuidadosamente e abundantemente com água corrente por pelo menos quinze minutos e se persistir a irritação, consultar um médico |
| Contato com os olhos: | Se o produto entrar em contato com a olhos, poderá causar irritação, lavar cuidadosamente e abundantemente com água corrente por pelo menos quinze minutos e se persistir a irritação, consultar um médico. |
| Inalação: | Levar o acidentado para o ar puro. Tratar de acordo com os sintomas. Consultar o médico se os sintomas persistirem. |
| Ingestão: | Em caso de ingestão procurar um Centro de Intoxicações. Fone da Pró-Química/ABIQUIM 0800 118270. |
| Notas ao médico: | Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico. Realizar terapia tópica em caso de queimaduras. |
| Sintomas e efeitos mais importantes | Não aplicável |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|--|--|
| O produto não é inflamável: | Este produto não queima. Se exposto ao fogo por outra fonte, utilizar um agente extintor adequado para esse incêndio. |
| Meios de combate a incêndio: | Resfriar recipientes com neblina de água. Utilizar pó químico seco, gás carbônico ou espuma. Afastar os recipientes da área do fogo se isto puder ser feito sem risco. Combater o fogo de uma distância segura ou utilizar mangueiras com suporte ou canhão monitor. Resfriar lateralmente os recipientes expostos às chamas com água, mesmo após o fogo ter sido extinto. |
| Perigos específicos da combustão do produto: | Material não combustível. O produto não queima, mas pode se decompor quando aquecido e liberar gases corrosivos e/ou tóxicos como óxido de sódio e peróxido de sódio. |
| Medidas de proteção especiais para equipe de combate a incêndio: | Utilizar equipamento de respiração e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo capacete, casaco, calças, botas e luvas). Evite contato com o material durante o combate ao fogo. Se o contato for inevitável, utilize roupa resistente a produtos químicos. |

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:**

| | |
|---|---|
| Para o pessoal que não faz parte da equipe de emergência: | Afastar-se da zona circundante do vazamento ou derramamento do produto. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI), como óculos de proteção, botas de borracha, luvas de proteção e máscara de proteção respiratória. |
| Para o pessoal da equipe de emergência: | Eliminar todas as chamas livres e as possíveis fontes de acendimento. Não fumar. Providenciar uma ventilação adequada. Evacuar a área de perigo e, eventualmente, consultar um perito. |
| Precauções ao meio ambiente | Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea. Todos os locais onde o material é armazenado devem estar equipados para que o produto eventualmente derramado e águas contaminadas possam ser recuperados para reciclagem ou neutralização antes do descarte. |
| Métodos e materiais para contenção e limpeza: | Absorva o material derramado com terra, areia, vermiculita ou outro material não combustível. Não descarte diretamente no meio ambiente. Lavar o local com água em abundância, tomando cuidado para não escoar para cursos de água. |

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | |
|------------------------------------|---|
| Precauções para o manuseio seguro: | As operações de recebimento, fornecimento e transferência de produtos químicos devem ser executadas por pessoas com experiência no manuseio do produto e familiarizadas com os equipamentos exigidos nestas operações. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado. Não comer, não beber e não fumar nas áreas de trabalho. |
| Condições de armazenamento seguro: | Manter o produto na embalagem original, bem fechada. Não armazenar em embalagens abertas ou sem rótulo. Manter as embalagens em posição vertical e segura, evitar a possibilidade de quedas (em altura), derramamentos ou vazamentos. Armazenar em local fresco e seco, afastado de qualquer fonte de calor e da exposição direta aos raios solares. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. |

8. CONTROLE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| | |
|----------------------------|---|
| Proteção dos olhos e face: | Use óculos de proteção contra agentes químicos e um protetor facial para proteção contra respingos. |
|----------------------------|---|

| | |
|------------------------------------|---|
| Proteção da pele: | Em longos períodos de utilização, é aconselhável o uso de luvas de proteção. |
| Proteção respiratória: | Sob condições normais de uso, não é necessária proteção respiratória. |
| Medidas de controle de engenharia: | Instalar chuveiros de segurança e lava olhos. Providenciar ventilação, com exaustão onde os processos exigirem. |

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1 Propriedades físicas e químicas básicas:**

| | |
|--|------------------------------------|
| Aspecto físico: | Líquido |
| Cor: | Verde |
| Odor: | Característico das matérias primas |
| Ponto de fusão/ ponto de congelamento: | Não disponível |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | Não disponível |
| Inflamabilidade: | Não inflamável |
| Limite inferior e superior explosividade e de inflamabilidade: | Não explosivo |
| Ponto de Fulgor: | Não disponível |
| Temperatura de autoignição: | Não disponível |
| Temperatura de decomposição: | Não disponível |
| pH puro: | 9,5 a 10,5 |
| Viscosidade cinemática: | Não disponível |
| Solubilidade: | Solúvel em água |
| Coeficiente de partição – n-octanol/água: | Não disponível |
| Pressão de vapor: | Não disponível |
| Densidade/ Densidade relativa | De 1,00 a 1,10 g/ml |

Densidade relativa do vapor Não disponível

Característica da partícula: Não disponível

9.2 – Dados relevantes no que diz respeito aos perigos físicos:

Não aplicável

9.3 – Outras características de segurança (complementares)

Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Produto não reativo

Estabilidade química: Estável sob condições de armazenagem recomendadas.

Possibilidade de reações perigosas: Produto não apresenta reações violentas.

Condições a serem evitadas: Exposição aos raios solares e temperaturas extremas.

Materiais incompatíveis: Produtos clorados

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda Não disponível.

Corrosão/ irritação da pele Produto moderadamente irritante para a pele

Lesões oculares/ irritação ocular Produto pode ser irritante para os olhos.

Sensibilização respiratório ou da pele Não disponível

Mutagenicidade as células germinativas Não disponível

Carcinogenicidade Não disponível

Toxicidade à reprodução Não disponível

Toxicidade para órgãos específicos/exposição única Não disponível

| | |
|---|----------------|
| Toxicidade para órgãos específicos/exposição repetida | Não disponível |
| Perigo de aspiração | Não disponível |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Ecotoxicidade: | Não disponível |
| Persistência e degradabilidade: | O produto é biodegradável |
| Potencial bioacumulativo: | Não disponível |
| Mobilidade no solo: | Não disponível |
| Outros efeitos adversos: | Não disponível |

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

| | |
|---|---|
| Métodos recomendados para destinação final: | <p>O descarte apropriado depende da natureza de cada descarte e deve ser feita por um empreiteiro competente e com a devida permissão. Os materiais resultantes das operações de limpeza podem ser resíduos perigosos e, portanto, submetidos às regulamentações vigentes.</p> <p>O descarte do refugo feito através de empresas especializadas, deve ser registrado e comunicado as autoridades competentes.</p> <p>As embalagens são em polietileno de alta densidade e podem ser recicladas como matéria-prima secundária, por empresas especializadas e autorizadas.</p> <p>As embalagens para reutilização, reciclagem ou mesmo descarte devem ser lavadas e neutralizadas, para evitar riscos a terceiros. Não dispersar as embalagens na natureza.</p> |
|---|---|

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

O embarcador/expedidor/remetente é responsável por assegurar que a embalagem, rotulagem e marcações estejam em conformidade com o modo de transporte selecionado.

| | |
|--|---|
| Transporte Terrestre: ANTT – Resolução nº 5232 | Produto não classificado como perigoso para o transporte terrestre. |
| Transporte Hidroviário: IMDG – International Maritime Dangerous Goods | Produto não classificado como perigoso para o transporte hidroviário. |

Transporte Aéreo: IATA -
International Air Transport
Association

Produto não classificado como perigoso para o
transporte aéreo.

15. REGULAMENTAÇÕES

Registro Oficial

Produto notificado na ANVISA/MS

Ficha de emergência

Conforme ABNT 7503

FDS - Ficha com Dados
de Segurança

Conforme ABNT 14725/2023

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

DETY TRB 110 é um detergente desengraxante e desengordurante para Tarabus.

USO INSTITUCIONAL

Esta FDS deve ficar ao alcance de todos que manipulam ou usam este produto, para estarem informados dos riscos específicos a que estão sujeitos.

A presente FDS foi redigida pelo Departamento Técnico da DETYLINE PRODUTOS E SISTEMAS PARA LIMPEZA LTDA, baseada no melhor de sua posse para segurança e aceitável na data de última revisão.

As informações aqui contidas se referem somente a este produto e não valem se o mesmo for usado ou misturado com outros produtos ou em transformação.

Em cada caso é responsabilidade do usuário em determinar como essas informações devem ser aplicadas e como determinar a adaptabilidade de cada produto ao seu particular objetivo.

Embalagem:

Bombonas de plástico de polietileno de alta densidade.

Para quaisquer informações complementares entrar em contato com o Departamento Técnico da
DETYLINE PRODUTOS E SISTEMAS PARA LIMPEZA LTDA

Rua Domênico Marini,1646

95702 300 - Bento Gonçalves - RS

dety@dety.com.br

Telefone: (54) 3454.9800

Esta FDS substitui todas as revisões anteriores.

REVISÃO Nº: 00

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 03 de janeiro de 2024.