

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:

DETY DLL 1610

Secante abrillantador

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:
Prevenção

P264 – Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.

Frases de precaução:
Resposta a emergênciaP305 + P351 + P338 – EM CASO DE 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.P337+ P332 + P313 – Caso a irritação ocular ou a irritação cutânea
persista: consulte um médico**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Mistura:

Secante abrillantador

Composição:

Tensoativo não iônico, solvente, acidificante, conservante, corante e
veículo.Ingrediente perigoso
Álcool etílico
Álcool graxo etoxilado $\Delta\%$
15,0 a 25,0
1,0 a 5,0Nº CAS
64-17-5
66355-14-9

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 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 combustível. O produto queima, mas pode se decompor quando aquecido e liberar gases de como CO e CO2. |
| 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 límpido |
| Cor: | Azul CLARO |
| 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: | 3,0 a 5,0 |
| Viscosidade cinemática: | Não disponível |
| Solubilidade: | Solúvel em água |
| Coefficiente de partição – n-octanol/água: | Não disponível |
| Pressão de vapor: | Não disponível |
| Densidade/ Densidade relativa | De 0,90 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: Produto não possui incompatibilidades.

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: 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.

O descarte do refugo feito através de empresas especializadas, deve ser registrado e comunicado as autoridades competentes.

As embalagens são em polietileno de alta densidade e podem ser recicladas como matéria-prima secundária, por empresas especializadas e autorizadas.

As embalagens para reutilização, reciclagem ou mesmo descarte devem ser lavadas e neutralizadas, para evitar riscos a terceiros.

Não dispersar as embalagens na natureza.

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: Produto não classificado como perigoso para o ANTT – Resolução nº 5232 transporte terrestre.

Transporte Hidroviário: Produto não classificado como perigoso para o IMDG – International transporte hidroviário. Maritime Dangerous Goods

Transporte Aéreo: IATA - Produto não classificado como perigoso para o International Air Transport transporte aéreo. Association

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 DLL 1610 é um secante abrillantador para máquinas lava louças
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: 04 de dezembro de 2023.