

Nome do Produto: Dety DLL 1610

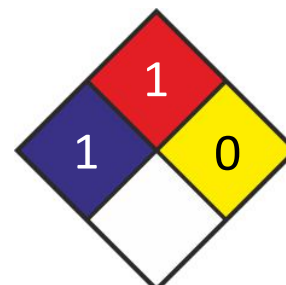
Data da última revisão: 09/11/2022

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **Dety DLL 1610**  
Secante abrillantador

Nome da empresa: **Detyline Produtos e Sistemas para Limpeza Ltda.**  
Endereço: Rua Domênico Marini, 1646 – Bairro Fátima  
95702-300 – Bento Gonçalves – RS  
Telefone: (54) 3454.9800  
Email: dety@dety.com.br

Telefones de emergência: Defesa Civil 199  
Bombeiros 193  
ABIQUIM 0800 11 8270



## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto irritante. Pode causar irritação nos olhos, e irritação na pele

### EFEITOS DO PRODUTO

Inalação: A inalação do produto causa irritação do trato respiratório.  
Se inalado, provoca irritação severa no trato respiratório superior com tosse, irritação e dificuldade respiratória e, possivelmente coma.

Contato com a pele: Em contato com a pele o produto pode causar irritação.

Contato com os olhos: Em contato com os olhos, pode causar irritação ocular.

Ingestão: Pode causar irritação na boca, esôfago e estômago que podem ser seguidas de inchaço dos lábios, vômito e salivação aumentada.

Efeitos ambientais: O produto não causa dano ao meio ambiente.

Perigos físico-químicos: O produto não apresenta perigos físico- químicos.

Em caso de emergência: Em caso de vazamento e/ou derramamento procure bloquear o vazamento, conter o líquido derramado ou transferir o produto.

Corrosivo para os metais: Não corrosivo para metais  
Corrosivo/irritante a pele: Irritante para pele

Nome do Produto: Dety DLL 1610

Data da última revisão: 09/11/2022

ROTULAGEM

Nome comercial: **Dety DLL 1610**  
**Secante abrilhantador**

Telefone de emergência: (54) 3454.9800

Pictogramas de perigo:



Placa de advertência: AVISO  
Frase de perigo: H320: Causa irritação ocular

Frase de precaução: P234 - Conserve somente no recipiente original. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais  
P260 - Não respirar as poeiras/ fumos / gase / névoas/ vapores/ aerossóis.  
P264 – Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.  
P280 - Usar luvas de proteção / vestimenta de proteção / proteção ocular / proteção facial.  
P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
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.  
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P305 + 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.  
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura: Detergente desengordurante  
Composição: Tensoativos não ionico, acidificante, solvente, conservante, corante e veículo.

Nome químico	Sinônimo	Δ%	Nº CAS
Álcool graxo etoxilado	--	<10,0	66455-14-9

Nome do Produto: Dety DLL 1610

Data da última revisão: 09/11/2022

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros Socorros:	Em contato com o produto a pessoa deverá tirar imediatamente as vestes contaminadas e lavar com água corrente abundante as partes do corpo atingidas.  Remover a vítima ao ar fresco e se não estiver respirando, administrar respiração artificial e chamar um médico imediatamente.
Contato com a pele:	Se o produto entrar em contato com a pele, poderá causar irritação, lavar cuidadosamente e abundantemente com água corrente.
Contato com os olhos:	Se o produto atingir os olhos lavar cuidadosamente e abundantemente com água corrente por pelo menos quinze minutos e consultar um médico.
Inalação:	Pode causar danos as vias respiratórias.
Ingestão:	Em caso de ingestão procurar imediatamente 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.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O produto não é inflamável:	Este produto não queima por si só. Se exposto ao fogo por outra fonte, pode incrementar o fogo pela presença de etanol na composição.
Meios de combate ao 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 químico:	O produto quando envolvido num incêndio pode liberar gases.
Equipamentos de proteção:	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

Precauções pessoais:	Utilizar óculos de segurança, botas e luvas adequadas.
Precauções ambientais:	Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea.
Método de 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.

Nome do Produto: Dety DLL 1610

Data da última revisão: 09/11/2022

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:	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.
Armazenamento:	Manter em sua embalagem original. Manter os recipientes ao abrigo dos raios solares. Manter os recipientes bem fechados e propriamente identificados, em local bem ventilado. <b>CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS</b>

## 8. CONTROLE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### DOMÉSTICOS.

Proteção respiratória:	Sob condições normais de uso, não é necessária proteção respiratória.
Proteção das mãos:	Use luvas resistentes a agentes químicos de borracha, neoprene ou vinil.
Proteção dos olhos:	Use óculos de proteção contra respingos.
Proteção da pele:	Use roupa de trabalho padrão, fechada nos pulsos e no pescoço. Lave roupas contaminadas e seque-as antes de utilizá-las novamente. Descarte sapatos que não podem ser descontaminados.
Medidas de engenharia:	Instalar chuveiros de segurança e lava olhos. Providenciar ventilação exaustores onde os processos exigirem.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido límpido de cor azul claro
Odor:	Característico
pH puro:	3,0 a 5,0
Ponto de fusão/Ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Explosividade:	Não explosivo
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade:	0,9 – 1,10 g/ml
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de auto ignição:	Não disponível

**Nome do Produto: Dety DLL 1610**

**Data da última revisão: 09/11/2022**

Temperatura de decomposição:

Não disponível

Viscosidade:

Não disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar: Estável sob condições de armazenagem recomendadas.

Produtos de decomposição: Não disponível

Reações perigosas: O produto não apresenta reações perigosas.

Materiais incompatíveis: Não aplicável

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda: Não disponível

Corrosão/Irritação da pele: Produto é irritante para a pele.

Lesões oculares graves: Produto é irritante para os olhos.

Sensibilidade respiratória: Não disponível

Mutagenicidade: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade a reprodução e lactação: Não disponível

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo - exposição única: Não disponível

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo -exposições repetidas: Não disponível

Perigo por 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

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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 no ambiente.

Nome do Produto: Dety DLL 1610

Data da última revisão: 09/11/2022

#### 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 perigoso para transporte terrestre.

**Transporte Hidroviário : IMDG - International Maritime Dangerous Goods**

Produto não perigoso para transporte hidroviário.

**Transporte Aéreo: IATA - International Air Transport Association**

Produto não perigoso para transporte aéreo

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto notificado na ANVISA/MS

Ficha de emergência:

Conforme ABNT N° 7503

FISPQ:

Conforme ABNT N° 14725-4

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Dety DLL 1610** é um secante abrillantador para máquina de lavar louças.

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

A presente FISPQ 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 com outros ou em transformação.

Nada aqui contido deve ser considerado como garantia.

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 – Bairro Fátima

95702 300- Bento Gonçalves - RS

dety@dety.com.br

Telefone: (54) 3454.9800

**REVISÃO Nº: 04**

**DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 09 de novembro de 2022.**