

**1. IDENTIFICAÇÃO**

Nome do Produto:

**LAVAMATIC**

Detergente para lavagem de veículos em máquinas automáticas

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](mailto:dety@dety.com.br)

Telefones de emergência:

Defesa Civil 199

Bombeiros 193

ABIQUIM 0800 11 8270

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Classificação GHS:

Mistura/ Irritante ocular/ Categoria 2B

Frases de perigo:

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: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Resposta a emergência

P337+ P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Mistura:

Detergente para lavagem de veículos

Composição:

Tensoativo aniônico, conservante, alcalinizante, sequestrante, neutralizante, solvente, corantes e veículo.

Ingrediente perigoso

Δ%

Nº CAS

Dodecilbenzeno sulfonato  
de sódio

&lt; 10,0

25155-30-0

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Contato com a pele:

Não aplicável.

|                                     |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>Utilizar pó químico seco, gás carbônico ou espuma.<br>Afastar os recipientes da área do fogo se isto puder ser feito sem risco.<br>Combater o fogo de uma distância segura ou utilizar mangueiras com suporte ou canhão monitor.<br>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.<br>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.<br>Não armazenar em embalagens abertas ou sem rótulo.<br>Manter as embalagens em posição vertical e segura, evitar a possibilidade de quedas (em altura), derramamentos ou vazamentos.<br>Armazenar em local fresco e seco, afastado de qualquer fonte de calor e da exposição direta aos raios solares.<br><b>CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.</b> |

## 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 oliva                        |
| 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:                                                       | 6,5 a 7,5                          |
| 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 catiônicos                                  |
| Produtos perigosos da decomposição: | Não disponível                                       |

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

|                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Toxicidade aguda                                      | Não disponível.                           |
| Corrosão/ irritação da pele                           | Não causa dano 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.</p> <p>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:<br>ANTT – Resolução nº 5232                        | Produto não classificado como perigoso para o transporte terrestre.   |
| Transporte Hidroviário:<br>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**

**LAVAMATIC** é um detergente para lavagem de veículos em máquinas automáticas.

**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: 29 de abril de 2025.**