

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

VALL DESENGRAXANTE PRO

### 1.2 APLICAÇÃO DO PRODUTO

Possui alto poder de remoção de sujeiras e graxas e/ou superfícies gordurosas. Eficiente na limpeza pesada de chassis, motores, peças, máquinas, pisos e pátios de manobra. Não aplicar sobre superfícies pintadas.

### 1.3 INFORMAÇÕES DA EMPRESA

Empresa: Vall Clean Produtos de Limpeza Automotivo Ltda  
Eng. Química Responsável: Débora Silveira Amorim  
CRQ 02302713 2º Região  
Endereço: Av. Maria de Lourdes Queiroz Pereira 48 – Afonso Queiroz – Patos de Minas/MG  
Telefone da empresa: (34) 99843-5922  
Telefone de emergência CEATOX: 0800.722.6001  
Email: [controledequidade@vallclean.com.br](mailto:controledequidade@vallclean.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 EFEITOS DO PRODUTO

Toxicidade aguda – Oral; Toxicidade aguda – Dérmica; Toxicidade aguda – Inalação; Corrosão/irritação à pele; Lesões oculares graves/irritação ocular.

### 2.2 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Categoria 1

### 2.3 PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

Atenção!

### 2.4 PICTOGRAMA



|                           |                            |   |                              |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|
| <b>Nr. Revisão:</b><br>01 | <b>Emissão:</b><br>12/2023 | <b>Data última revisão:</b><br>03/06/2025 | <b>Código:</b><br>FDS DX PRO |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|

**2.5 FRASES DE PERIGO**

Perigos mais importantes: o contato direto com ácidos pode causar reação de neutralização.

Inalação: irritante para as membranas mucosas. Contato prolongado pode causar irritação crônica.

Ingestão: pode causar graves queimaduras na boca, garganta, esôfago e no sistema gastrintestinal.

Olhos: irritante para os olhos. Exposição ao vapor pode causar ressecamento, conjuntivite química e queimadura dos olhos. Contato do líquido com os olhos pode causar queimadura na córnea.

Pele: contato pode causar queimaduras e destruição de tecidos.

**FRASES DE PRECAUÇÃO**

P312 - Caso sinta indisposição, contate um centro de informações toxicológicas ou um médico.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**3.1 NATUREZA QUÍMICA**

Detergente automotivo.

**3.2 COMPOSIÇÃO DO PRODUTO**

Tensoativo aniônico, espessante, neutralizante, corante, conservante, essência e veículo.

**3.3 INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO**

Não aplicável.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**4.1 CONTATO COM A PELE**

Remova roupas e sapatos contaminados, lavando as partes atingidas com água em abundância.

|                           |                            |   |                              |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|
| <b>Nr. Revisão:</b><br>01 | <b>Emissão:</b><br>12/2023 | <b>Data última revisão:</b><br>03/06/2025 | <b>Código:</b><br>FDS DX PRO |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|

**4.2 CONTATO COM OS OLHOS**

Retirar lentes de contato presentes. Lavar com água em abundância. Se a irritação persistir consulte um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto

**4.3 INGESTÃO**

Não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto.

**4.4 RECOMENDAÇÕES PARA O MÉDICO**

Avaliar a composição descrita no rótulo e na FISPQ.

## 5. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

**5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS**

Produto não inflamável. Se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais, utilizar agente extintor de CO<sub>2</sub>, pó químico e água.

**5.2 MEIOS IMPRÓPRIOS DE EXTINÇÃO**

Não utilizar agente extintor de água quando houver fontes energizadas no local.

**5.3 PERIGOS ESPECÍFICOS**

Não há perigo específico devido sua formulação conter mais de 70% de água.

**5.4 MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO**

O produto não oferece riscos suficientes para necessitar de métodos especiais de combate a incêndio.

**5.5 EQUIPAMENTOS ESPECIAIS DE PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS**

Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais.

## 6. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS**

Retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

**6.2 PRECAUÇÕES PARA O MEIO AMBIENTE**

Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água. Contate as autoridades de segurança local.

|                           |                            |   |                              |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|
| <b>Nr. Revisão:</b><br>01 | <b>Emissão:</b><br>12/2023 | <b>Data última revisão:</b><br>03/06/2025 | <b>Código:</b><br>FDS DX PRO |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|

**6.3 MÉTODOS PARA LIMPEZA**

Conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de solventes. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados.

**6.4 PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS**

Utilizar roupas e acessórios adequados.

## 7. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**7.1 MEDIDAS TÉCNICAS**

Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

**7.2 PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR**

Utilizar EPI conforme descrito no item 8.

**7.3 ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO**

Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Lave-se bem após o manuseio. Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e a pele. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Não reutilize a embalagem para outros fins. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos.

**7.4 ARMAZENAMENTO**

Condições de armazenamento adequadas: manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco, longe do calor excessivo e da luz solar. Trancar o local evitando o acesso de pessoas não autorizadas e crianças.

A evitar: locais úmidos e com altas temperaturas.

Produtos e materiais incompatíveis: agentes oxidantes.

Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

**7.5 MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS**

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

|                           |                            |   |                              |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|
| <b>Nr. Revisão:</b><br>01 | <b>Emissão:</b><br>12/2023 | <b>Data última revisão:</b><br>03/06/2025 | <b>Código:</b><br>FDS DX PRO |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|

## 8. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

|  |   |
|--|---|
| <b>8.1 MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA</b>   | Utilizar ventiladores, circuladores de ar, exaustores; providenciar uma ventilação adequada ao local de trabalho.   |
| <b>8.2 LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL</b>     | Não aplicável.  |
| <b>8.3 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b> | Mãos: Luvas em processo de manuseio, para evitar contato direto e prolongado com o produto. Olhos: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança. |

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>9.1 ESTADO FÍSICO</b>   | Líquido Viscoso |
| <b>9.2 COR</b>   | Azul            |
| <b>9.3 ODOR</b>  | Característico  |
| <b>9.4 pH</b>  | 10,0 a 11,5     |
| <b>9.5 TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA PARA MUDANÇA DE ESTADO FÍSICO</b> | Não aplicável.  |
| <b>9.6 PONTO DE EBULIÇÃO</b>   | Não aplicável.  |
| <b>9.7 PONTO DE FUSÃO</b>  | Não aplicável.  |
| <b>9.8 PONTO DE FULGOR</b>   | Não aplicável.  |
| <b>9.9 LIMITE DE EXPLOSIVIDADE INFERIOR</b>  | Não aplicável.  |
| <b>9.10 LIMITE DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR</b>   | Não aplicável.  |

|                           |                            |   |                              |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|
| <b>Nr. Revisão:</b><br>01 | <b>Emissão:</b><br>12/2023 | <b>Data última revisão:</b><br>03/06/2025 | <b>Código:</b><br>FDS DX PRO |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>9.11 GRAVIDADE ESPECÍFICA</b>       | Não aplicável.                  |
| <b>9.12 PRESSÃO DE VAPOR</b>           | Não aplicável.                  |
| <b>9.13 TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO</b> | Não aplicável.                  |
| <b>9.14 DENSIDADE</b>                  | 1,100 – 1,110 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>9.15 SOLUBILIDADE EM ÁGUA</b>       | Solúvel                         |
| <b>9.16 AUTOINFLAMABILIDADE</b>        | Não aplicável.                  |
| <b>9.17 TEOR DE ADITIVOS</b>           | Não aplicável.                  |
| <b>9.18 VISCOSIDADE</b>                | -                               |

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 ESTABILIDADE QUÍMICA</b>                   | O produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem. |
| <b>10.2 CONDIÇÕES A EVITAR</b>                     | Temperaturas superiores a 50 °C e exposição direta a luz solar.                         |
| <b>10.3 PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO</b>     | Não há liberação de gases tóxicos e irritantes.   |
| <b>10.4 REATIVIDADE</b>                            | Nenhuma.  |
| <b>10.5 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS</b>     | Nenhuma.  |
| <b>10.6 MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS</b> | Materiais de caráter catiônico.   |

|                           |                            |   |                              |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|
| <b>Nr. Revisão:</b><br>01 | <b>Emissão:</b><br>12/2023 | <b>Data última revisão:</b><br>03/06/2025 | <b>Código:</b><br>FDS DX PRO |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 EFEITOS LOCAIS

O produto pode causar irritação local, dependendo da forma de contato e outros sintomas conforme descrito no Item 2 desta ficha.

### 11.2 TOXICIDADE AGUDA

Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

### 11.3 CORROSÃO DA PELE/IRRITAÇÃO

Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

### 11.4 DANO OCULAR GRAVE/IRRITAÇÃO

Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

### 11.5 SENSIBILIZAÇÃO DA PELE

Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

### 11.6 MUTAGENICIDADE

Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

### 11.7 CARCINOGENICIDADE

Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

### 11.8 TOXIDADE CRÔNICA

Baseado nas informações disponíveis, o produto não possui classificação para este critério.

|                           |                            |   |                              |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|
| <b>Nr. Revisão:</b><br>01 | <b>Emissão:</b><br>12/2023 | <b>Data última revisão:</b><br>03/06/2025 | <b>Código:</b><br>FDS DX PRO |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTAIS E IMPACTOS DE PRODUTO

Mobilidade: não aplicável.  
Comportamento ambiental: não são conhecidos outros efeitos ambientais para esse produto.  
Degradabilidade: não aplicável  
Bioacumulação: não aplicável  
Ecotoxicidade: não aplicável

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### 13.1 MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: descartar o produto através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgãos competentes.

Restos de produtos: não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Dependendo da quantidade não utilizada, armazenar adequadamente para uma nova aplicação. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Embalagem usada: as embalagens vazias deverão ser armazenadas em local seguro para posterior devolução no estabelecimento comercial onde foi adquirida dentro do prazo de um ano. Não queime nem enterre as embalagens.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### 14.1 REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS TERRESTRE/HIDROVIÁRIO/AÉREO

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

|                           |                            |   |                              |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|
| <b>Nr. Revisão:</b><br>01 | <b>Emissão:</b><br>12/2023 | <b>Data última revisão:</b><br>03/06/2025 | <b>Código:</b><br>FDS DX PRO |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|

## 15. REGULAMENTAÇÃO

### 15. REGULAMENTOS NACIONAIS

Produto saneante notificado na ANVISA, conforme legislação vigente.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento quanto ao manuseio correto deste produto específico, sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Atenção! Qualquer outro tipo de uso inadequado do produto combinado com outros produtos ou outros processos são de inteira responsabilidade do usuário/consumidor.

|                           |                            |   |                              |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|
| <b>Nr. Revisão:</b><br>01 | <b>Emissão:</b><br>12/2023 | <b>Data última revisão:</b><br>03/06/2025 | <b>Código:</b><br>FDS DX PRO |
|---------------------------|----------------------------|---|------------------------------|