

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

VC MOL

1.2 APLICAÇÃO DO PRODUTO

É um lava autos desincrustante alcalino usado na lavagem de automóveis para remoção de sujeiras mais difíceis, como remoção de graxa e gordura.

Não agride a superfície e pode ser usado também para pré lavagem.

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 EFEITOS DO PRODUTO

Efeitos adversos à saúde humana: o contato com os olhos poderá causar irritações.

Efeitos Ambientais: pode contaminar o solo e rios.

Perigos específicos: o produto não é classificado como produto perigoso.

Perigo Químico: NA

2.2 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Classificação de Toxicidade Aguda: Categoria 5

2.3 PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

Atenção!

2.4 PICTOGRAMA

Não exigido

2.5 FRASES DE PERIGO

H303 - Pode ser nocivo se ingerido

H320 - Provoca irritação ocular

Nr. Revisão: 01	Emissão: 28/01/2025	Data última revisão: 20/02/2025	Código: FDS VCMOL
---------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------

2.6 FRASES DE PRECAUÇÃO

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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

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.

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 COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

Produto não inflamável. Se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais, utilizar agente extintor de CO₂, pó químico e água.

5.2 MEIOS IMPRÓPRIOS DE EXTINÇÃO

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

Nr. Revisão: 01	Emissão: 28/01/2025	Data última revisão: 20/02/2025	Código: FDS VCMOL
---------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------

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 CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

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.

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. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

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.

Nr. Revisão: 01	Emissão: 28/01/2025	Data última revisão: 20/02/2025	Código: FDS VCMOL
---------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------

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.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Utilizar ventiladores, circuladores de ar, exaustores; providenciar uma ventilação adequada ao local de trabalho.

8.2 LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Não aplicável.

8.3 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

9.1 ESTADO FÍSICO

Viscoso

Nr. Revisão: 01	Emissão: 28/01/2025	Data última revisão: 20/02/2025	Código: FDS VCMOL
---------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------

9.2 COR	Amarelo ouro
9.3 ODOR	Essência Invictus
9.4 pH	10,0 a 11,5
9.5 TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA PARA MUDANÇA DE ESTADO FÍSICO	Não aplicável.
9.6 PONTO DE EBULIÇÃO	Não aplicável.
9.7 PONTO DE FUSÃO	Não aplicável.
9.8 PONTO DE FULGOR	Não aplicável.
9.9 LIMITE DE EXPLOSIVIDADE INFERIOR	Não aplicável.
9.10 LIMITE DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR	Não aplicável.
9.11 GRAVIDADE ESPECÍFICA	Não aplicável.
9.12 PRESSÃO DE VAPOR	Não aplicável.
9.13 TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO	Não aplicável.
9.14 DENSIDADE	1,02 – 1,04 g/cm ³
9.15 SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Solúvel
9.16 AUTOINFLAMABILIDADE	Não aplicável.
9.17 TEOR DE ADITIVOS	Não aplicável.
9.18 VISCOSIDADE	3.0 – 8.000 cPs

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 ESTABILIDADE QUÍMICA	O produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.
10.2 CONDIÇÕES A EVITAR	Temperaturas superiores a 50 °C e exposição direta a luz solar.

Nr. Revisão: 01	Emissão: 28/01/2025	Data última revisão: 20/02/2025	Código: FDS VCMOL
---------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------

10.3 PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO

Não há liberação de gases tóxicos e irritantes.

10.4 REATIVIDADE

Nenhuma.

10.5 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

Nenhuma.

10.6 MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS

Materiais de caráter catiônico.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 EFEITOS LOCAIS

O produto pode causar irritação local, dependo 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.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Nr. Revisão: 01	Emissão: 28/01/2025	Data última revisão: 20/02/2025	Código: FDS VCMOL
---------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------

**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.

15. REGULAMENTAÇÕES

15.1 REGULAMENTOS NACIONAIS

Produto saneante notificado na ANVISA Nº 25351.414265/2024-18, conforme legislação vigente.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nr. Revisão: 01	Emissão: 28/01/2025	Data última revisão: 20/02/2025	Código: FDS VCMOL
---------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------

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.

Nr. Revisão: 01	Emissão: 28/01/2025	Data última revisão: 20/02/2025	Código: FDS VCMOL
---------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------