

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

VALL ATIVADO 1X40

1.2 APLICAÇÃO DO PRODUTO

Detergente automotivo ácido desenvolvido para limpeza de incrustações inorgânicas, motores, chassis, baú de alumínio, carrocerias e pátios de manobras.

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

Inalação: a exposição prolongada pode causar irritação ao trato respiratório, nariz e garganta. Resultando na sensação de queimação, engasgo e tosse.

Ingestão: se ingerido pode causar queimaduras às mucosas da boca, esôfago e estômago.

Olhos: o contato com os olhos pode causar queimaduras na córnea e pálpebras.

Pele: o contato com a pele pode causar irritações e até queimaduras se o produto não for removido rapidamente com a lavagem.

2.2 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Categoria 1

Nr. Revisão: 01	Emissão: 12/2023	Data última revisão: 22/05/2025	Código: FDS AT 1X40
--------------------	---------------------	------------------------------------	------------------------

2.3 PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

Atenção!

2.4 PICTOGRAMA



2.5 FRASES DE PERIGO

Lesões oculares graves/irritação ocular; corrosão/irritação da pele; toxicidade aguda, oral.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 TIPO DO PRODUTO

Mistura

3.2 COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Tensoativos aniônico, blend de ácidos inorgânicos, espessante, corante e veículo.

3.3 INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

Ácido Clorídrico (CAS: 7647-01-0).

Concentração (% p/p) de < 1,1.

Classificação de risco: Produto Corrosivo.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 CONTATO COM A PELE

Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato. Em todos os casos, leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

4.2 CONTATO COM OS OLHOS

lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

Nr. Revisão: 01	Emissão: 12/2023	Data última revisão: 22/05/2025	Código: FDS AT 1X40
--------------------	---------------------	------------------------------------	------------------------

4.3 INGESTÃO

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

4.4 INALAÇÃO

Se inalado em contato prolongado, remover a vítima imediatamente do local, encaminhando-a para um ambiente com ar fresco. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio. Procurar auxílio médico imediato.

5. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

Pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo (água, pó seco, espuma e dióxido de carbono CO₂).

5.2 MEIOS IMPRÓPRIOS DE EXTINÇÃO

Não aplicável.

5.3 PERIGOS ESPECÍFICOS

Durante o incêndio, gases irritantes e altamente tóxicos podem ser produzidos pela decomposição térmica.

5.4 MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO

Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

5.5 EQUIPAMENTOS ESPECIAIS DE PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS

EPI

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.

Nr. Revisão: 01	Emissão: 12/2023	Data última revisão: 22/05/2025	Código: FDS AT 1X40
---------------------------	----------------------------	---	-------------------------------

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.

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.

Nr. Revisão: 01	Emissão: 12/2023	Data última revisão: 22/05/2025	Código: FDS AT 1X40
---------------------------	----------------------------	---	-------------------------------

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	Ácido Clorídrico / 2ppm / tipo TLV-C
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	Líquido Viscoso
9.2 COR	Roxo
9.3 ODOR	Característico
9.4 pH	1,0 a 2,5
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.

Nr. Revisão: 01	Emissão: 12/2023	Data última revisão: 22/05/2025	Código: FDS AT 1X40
---------------------------	----------------------------	---	-------------------------------

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	1,0 – 1,1 g/cm ³
9.15 SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Solúvel
9.16 AUTOINFLAMABILIDADE	Não aplicável.
9.17 TEOR DE ADITIVOS	Não aplicável.
9.18 VISCOSIDADE	Não aplicável.

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	Não misturar com outros produtos químicos. Não adicionar água diretamente ao produto. A diluição deve ser feita adicionando o produto à água, sob agitação.
10.3 PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO	Gases irritantes e altamente tóxicos podem ser produzidos pela decomposição térmica.
10.4 REATIVIDADE	Nenhuma.
10.5 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS	Nenhuma.
10.6 MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS	Materiais de caráter catiônico.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Nr. Revisão: 01	Emissão: 12/2023	Data última revisão: 22/05/2025	Código: FDS AT 1X40
---------------------------	----------------------------	---	-------------------------------

11.1 EFEITOS LOCAIS

Não disponível

11.2 TOXICIDADE AGUDA

Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 EFEITOS AMBIENTAIS

O produto é biodegradável; não bioacumulativo e solúvel em água. Despejos de grandes quantidades podem impactar nas espécies aquáticas intolerantes e formas de vida terrestre sensíveis. Deverá ser descartado após um pré tratamento, em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Legislação Ambiental vigente. Devem-se prevenir derrames em ambientes terrestres ou aquáticos. Conter o líquido em diques, com terra ou areia, prevenindo descargas em córregos, esgotos, bueiros ou cursos d'água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 RESÍDUOS

Incineração, co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local.

Embalagens contaminadas: Não reutilizar ou recuperar embalagens vazias. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a legislação de transporte de produtos perigosos vigente. alterações nos compartimentos ambientais provocando danos aos organismos.

Nr. Revisão: 01	Emissão: 12/2023	Data última revisão: 22/05/2025	Código: FDS AT 1X40
---------------------------	----------------------------	---	-------------------------------

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDOS
CORROSIVOS, NE.

Número da ONU: não aplicável.

Classe de risco: 8.

Número de risco: 80.

Grupo de embalagem: II

Resolução nº420, de 12/02/2004 DOU de 30/05/04 –
Regulamentação do Transporte de Produtos Perigosos.

Portaria MT 204 de 20/05/1997 – Instrução
Complementar aos Regulamentos dos Transportes
Rodoviário e Ferroviário de Produtos Perigosos.

NBR 7500 – Símbolos de riscos e manuseio para o
transporte de produtos perigosos.

NBR 7503 – Ficha de Emergência para o transporte de
produto perigoso (Características e dimensões).

NBR 7504 – Envelope para transporte de produtos
perigosos (Dimensões e utilizações).

NBR 8285 – Preenchimento da Ficha de Emergência para
o transporte de produtos perigosos.

NBR 8286 – Emprego de simbologia para o transporte de
produtos perigosos (Procedimentos).

NBR 9735 – Conjunto de equipamentos para emergência
no transporte rodoviário de produtos perigosos.

Nr. Revisão: 01	Emissão: 12/2023	Data última revisão: 22/05/2025	Código: FDS AT 1X40
---------------------------	----------------------------	---	-------------------------------

15. REGULAMENTAÇÕES

15.1 REGULAMENTOS NACIONAIS

Produto saneante notificado na ANVISA.

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.

Nr. Revisão: 01	Emissão: 12/2023	Data última revisão: 22/05/2025	Código: FDS AT 1X40
---------------------------	----------------------------	---	-------------------------------