

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

VALL ATIVADO 1X100 PREMIUM

### 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](mailto: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 1X40P
--------------------	---------------------	------------------------------------	-------------------------

**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 &lt; 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.

<b>Nr. Revisão:</b> 01	<b>Emissão:</b> 12/2023	<b>Data última revisão:</b> 22/05/2025	<b>Código:</b> FDS AT 1X40P
---------------------------	----------------------------	---	--------------------------------

**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 CO<sub>2</sub>).

**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.

<b>Nr. Revisão:</b> 01	<b>Emissão:</b> 12/2023	<b>Data última revisão:</b> 22/05/2025	<b>Código:</b> FDS AT 1X40P
---------------------------	----------------------------	---	--------------------------------

**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.

<b>Nr. Revisão:</b> 01	<b>Emissão:</b> 12/2023	<b>Data última revisão:</b> 22/05/2025	<b>Código:</b> FDS AT 1X40P
---------------------------	----------------------------	---	--------------------------------

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<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>	Ácido Clorídrico / 2ppm / tipo TLV-C
<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>	Roxo
<b>9.3 ODOR</b>	Característico
<b>9.4 pH</b>	1,0 a 2,5
<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>Nr. Revisão:</b> 01	<b>Emissão:</b> 12/2023	<b>Data última revisão:</b> 22/05/2025	<b>Código:</b> FDS AT 1X40P
---------------------------	----------------------------	---	--------------------------------

<b>9.10 LIMITE DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR</b>	Não aplicável.
<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>	1,0 – 1,1 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>	Não aplicável.

## 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>	Não misturar com outros produtos químicos. Não adicionar água diretamente ao produto. A diluição deve ser feita adicionando o produto à água, sob agitação.
<b>10.3 PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO</b>	Gases irritantes e altamente tóxicos podem ser produzidos pela decomposição térmica.
<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.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Nr. Revisão:</b> 01	<b>Emissão:</b> 12/2023	<b>Data última revisão:</b> 22/05/2025	<b>Código:</b> FDS AT 1X40P
---------------------------	----------------------------	---	--------------------------------

**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.

<b>Nr. Revisão:</b> 01	<b>Emissão:</b> 12/2023	<b>Data última revisão:</b> 22/05/2025	<b>Código:</b> FDS AT 1X40P
---------------------------	----------------------------	---	--------------------------------

**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.

<b>Nr. Revisão:</b> 01	<b>Emissão:</b> 12/2023	<b>Data última revisão:</b> 22/05/2025	<b>Código:</b> FDS AT 1X40P
---------------------------	----------------------------	---	--------------------------------

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### 15.1 REGULAMENTOS NACIONAIS

Produto saneante notificado na ANVISA nº  
25351.549200/2023-10.

## 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> 01	<b>Emissão:</b> 12/2023	<b>Data última revisão:</b> 22/05/2025	<b>Código:</b> FDS AT 1X40P
---------------------------	----------------------------	---	--------------------------------