

**Produto: ALUMICLEAN LA-20**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

## 1 - Identificação

<b>Nome do Produto:</b>	ALUMICLEAN LA-20
<b>Referência:</b>	LA-20
<b>Código Interno:</b>	2117
<b>Finalidade:</b>	Detergente para limpeza de ar-condicionado
<b>Registro/notificação:</b>	produto notificado na ANVISA
<b>Validade:</b>	24 meses
<b>Nome da Empresa:</b>	CV Ind e Com de Prod de Limp e Cosméticos Ltda.
<b>CNPJ:</b>	84114339/0001-09
<b>Insc.Estadual:</b>	06201196-0
<b>Endereço:</b>	Rua: Palmeira do Miriti, 653 - Distrito Industrial II
<b>Telefone:</b>	92 99525-5000
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:vendas@uebalimpeza.com.br">vendas@uebalimpeza.com.br</a>
<b>Website:</b>	<a href="https://uebalimpeza.com.br/">https://uebalimpeza.com.br/</a>

## 2 - Identificação de Perigos

### 2.1 - Classificação da substância ou mistura

<b>Classificação da mistura:</b>	É classificado pelo Sistema Global Harmonizado (GHS), NBR14725 e NBR 14725-2
<b>Corrosão/Irritação à pele:</b>	Categoria 1B
<b>Toxicidade aguda oral:</b>	Categoria 5
<b>Lesões oculares graves/irritação:</b>	Categoria 2B

#### ELEMENTOS DO RÓTULO GHS

Pictogramas de risco:



**Perigos importantes:** Não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável e Dermatologicamente Testado.

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

**Efeitos Ambientais:** Pode contaminar o solo e rios.

**Produto: ALUMICLEAN LA-20**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

**Perigos específicos:** Perigosa sua ingestão. Irritante para olhos e mucosas.

**Perigo Químico:** NA

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. Uso externo. Em caso de irritação suspenda o uso do produto. Evite contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir, procure o médico. Mantenha fora do alcance das crianças.

**Classificação do produto:** Mistura

**Palavra de advertência:**

- Perigo

**Frases de perigo:**

- H314: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos
- H318: Provoca lesões oculares graves

**Frases de precaução:**

- P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.
- P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
- P303+P361+P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
- P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P321: Tratamento específico
- P363: Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
- P405: Armazene em local fechado à chave.
- P501: Descarte o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens, respectivamente.

### 3 – Composição e Informações sobre os ingredientes

Este produto químico é uma mistura.

**Categoria:** Produto ácido

**Tipo de produto:** Tensoativo aniônico, coadjuvantes e veículo.

Nome Químico	#CAS	Faixa de concentração
Dodecylbenzenesulfonic acid	85536-14-7	2 - 7%
SMART AC	-	2 - 5%
Metanil Yellow	587-98-4	0,01 - 0,03 %
Sulfuric acid	7664-93-9	1 - 3%

**Produto: ALUMICLEAN LA-20**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

#### 4 - Medidas de Primeiro Socorro

**Inalação:** Não inalar o produto, caso ocorra procurar imediatamente um hospital.

**Contato com a pele:** em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com os olhos:** retirar lentes de contato se presentes, lavar imediatamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ingestão:** não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ações que devem ser evitadas:** ingestão, inalação ou aspiração e contato com os olhos.

**Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros:** evitar o contato com os olhos durante o processo e em grandes quantidades usar luvas de borracha.

**Recomendações para o Médico:** avaliar a composição descrita no rótulo.

#### 5 –Medidas de Combate à Incêndio

**Meios de extinção apropriados:** produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO2.

**Meios impróprios de extinção:** não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

#### 6 –Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

**Precauções Pessoais:** retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no item 8. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

**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, efetuando barreiras com serragem, areia ou argila. Contate as autoridades de segurança local.

**Métodos para limpeza:** conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

#### 7 –Manuseio e Armazenamento

**Produto: ALUMICLEAN LA-20**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

• **MANUSEIO**

O produto é destinado ao uso industrial pelo consumidor final. Uso externo.

**Precauções para manuseio seguro:**

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.

**Medidas técnicas apropriadas:** manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** utilizar EPI conforme descrito no item 8.

**Precauções para manuseio seguro:** não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Uso externo.

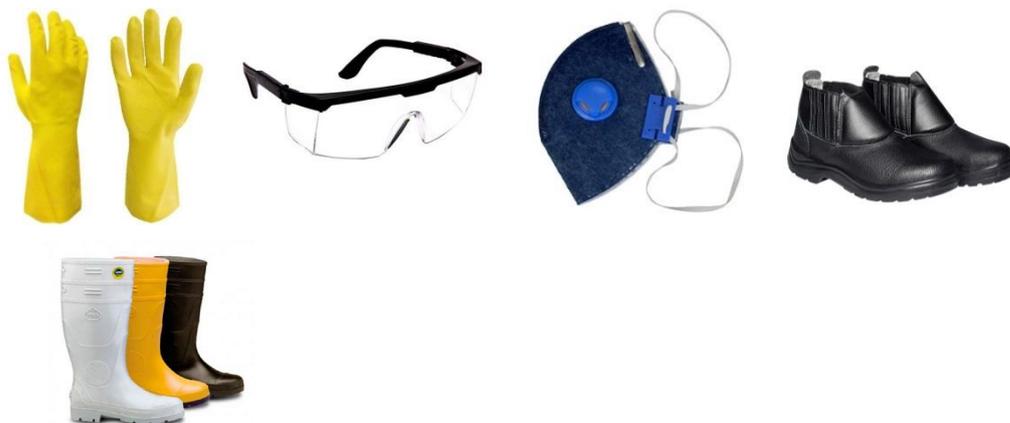
Evite o contato com os olhos.

• **ARMAZENAGEM**

**Condições de armazenamento adequadas:** mantenha fora do alcance das crianças. Manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco, longe do calor excessivo e da luz solar.

## 8 –Controle de Exposição e Proteção Individual

**EPI's USO OBRIGATÓRIO:**



**Limites de Exposição ocupacional:** com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

**Medidas de controle de engenharia:** Manter o ambiente de trabalho, limpo e organizado, manter na área de trabalho somente a quantidade necessária de produto. Outros equipamentos de proteção individual e coletiva poderão ser indicados em função do local e condições de aplicação.

**Equipamentos de proteção individual apropriado:**

**Proteção dos olhos:** nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de

**Produto: ALUMICLEAN LA-20**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

segurança.

**Proteção da pele e do corpo:** Luvas, botas de PVC e avental contra corrosivos.

**Proteção respiratória:** máscaras.

## 9 –Propriedades Físico – Química

PARÂMETROS	MEDIDAS
Estado físico. (25°C)	Líquido
Cor	Roxo
Odor	Característico padrão
pH a 25°C	> 3,0
Densidade relativa	1,10 a 1,15 g/cm <sup>3</sup> a 20°C
Ponto de ebulição	Acima de 100 °C
Solubilidade	Totalmente solúvel em água

## 10 –Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade química:** o produto é estável, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Condições a serem evitadas:** exposição à luz solar direta, calor excessivo e contato com materiais incompatíveis.

**Possibilidade de reações perigosas:** Quando em contato com ácidos e clorados.

**Materiais / substâncias incompatíveis:** Ácidos e clorados

## 11 –Informações Toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**Corrosão/irritação à pele:** Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca lesões oculares graves.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes respiratórios. **Mutagenicidade em células germinativas:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**Carcinogenicidade:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**Toxicidade à reprodução:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos–exposição única:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**Produto: ALUMICLEAN LA-20**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos–exposição repetida:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**Perigo por aspiração:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo

## 12 –Informações Ecológicas

**Efeitos Ambientais:** Pode causar problemas somente no caso de derramamento direto em cursos d'água imprudentemente, ou de mau USO.

**Persistência e degradabilidade:** Em função da ausência de dados, considera-se que o produto e persistência tenha biodegradabilidade moderada.

**Potencial bioacumulativo:** Não classificados ou indisponíveis

**Outros efeitos adversos:** Não permita que grandes quantidades do produto atinjam cursos d'água ou redes de esgoto.

## 13 - Considerações sobre destinação final

**Produtos:** O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

**Restos de Produtos:** o tratamento e disposição dos resíduos devem ser feitos de acordo com normas de órgãos ambientais e legislações específicas.

**Embalagem usada:** Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

## 14- Informações sobre Transporte

### Regulamentações nacionais e internacionais

**Terrestres:** Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução Nº 420 do Ministério dos Transportes.

**Hidroviário:** Não disponível.

**Aéreo:** Não disponível.

**Perigo ao meio ambiente:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

## 15-Informações sobre Regulamentações

**Regulamentos Nacionais:** Produto notificado na ANVISA (Ministério da Saúde), conforme legislação vigente.

**Produto: ALUMICLEAN LA-20**  
**Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023**

**Rotulagem: Precauções:** Uso externo. Não ingerir. Evite o contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de irritação suspenda o uso do produto. Se a irritação persistir, procure o médico. Mantenha fora do alcance das crianças.

## 16 – Outras Informações

As informações contidas nessa ficha técnica são de caráter orientativo e fruto de ensaio levado em laboratório sob as condições ideais. O manuseio incorreto pelo usuário poderá provocar danos ou prejuízos isentando o fabricante de qualquer responsabilidade por uso indevido. Para esclarecimentos, utilize nosso telefone 92 99525-5000 ou envie e-mail para [vendas@uebalimpeza.com.br](mailto:vendas@uebalimpeza.com.br).

A obtenção dos melhores resultados fica sujeita a utilização de equipamentos adequados e que sejam mantidas as condições operacionais apropriadas para o trabalho específico. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e possa não ser válido onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros