

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** EUCON GUNIT 700 LA

**Código interno de identificação do produto (quando existente):** V0715075

**Uso recomendado e restrição de uso**

**Usos recomendados:** Aditivo

**Restrições de uso:** Desconhecido.

**Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor**

Viapol, Ltda

Rodovia Vito Ardito 6401

Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535

BR

**Pessoa de contato:**

**Telefone:**

(12) 3221-3000

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:**

### Perigos para a Saúde

Corrosão/irritação à pele Categoria 1

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1

### Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 2

Toxicidade aquática crônica Categoria 2

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:**

**Símbolo de Perigo:**



**Palavra de Advertência** Perigo

**Frase de Perigo:** Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.  
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Frases de Precaução**  
**Prevenção:**

Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Evite a

**Resposta:** liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. 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. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. 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. Recolha o material derramado.

**Armazenamento:** Armazene em local fechado à chave.

**Destinação do Resíduo:** Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.

**Outros riscos que não resultam em classificação:** Nenhum.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Sulfato de alumínio	Não há dados disponíveis.	10043-01-3	80%
Hidróxido de sódio	Não há dados disponíveis.	1310-73-2	0.5%

\* Todas as concentrações estão expressas em porcentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em porcentagem por volume.

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

#### Classificação

Nome químico	Classificação	Notas
Sulfato de alumínio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Hidróxido de sódio	Classificação: Skin Corr.: 1A	Nenhum.

### 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição das medidas de primeiros socorros

**Inalação:** Deslocar para o ar fresco.

**Contato com a Pele:** Remover as roupas contaminadas e lavar a pele minuciosamente com água e sabão depois de terminar o trabalho.

**Contato com os olhos:** Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas.

**Ingestão:** Enxaguar a boca meticulosamente.

**Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:** Não há dados disponíveis.

#### **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

**Sintomas:** Extrema irritação nos olhos e membranas mucosas, inclusive ardência e lágrimas.

**Perigos:** Não há dados disponíveis.

#### **Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários**

**Tratamento:** Os sintomas podem ser retardados.

### **5. Medidas de combate a incêndio**

**Riscos Gerais de Incêndio:** Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

#### **Meios adequados (e não adequados) de extinção**

**Meios adequados de extinção:** Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

**Meios inadequados de extinção:** No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

#### **Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros**

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Não há dados disponíveis.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

### **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Não há dados disponíveis.

**Medidas de controle para derramamento ou vazamento:**

No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

**Materiais e métodos de contenção e limpeza:**

Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.

**Precauções Ambientais:**

Evite a liberação para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

**Medidas técnicas:**

Não há dados disponíveis.

**Ventilação local/total:**

Não há dados disponíveis.

**Orientações para manuseio seguro:**

Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Não deixe entrar nos olhos. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

**Medidas para evitar o contato:**

Não há dados disponíveis.

### Armazenamento

**Condições de armazenamento seguro:**

Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.

**Materiais de embalagem seguros:**

Não há dados disponíveis.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controle

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Hidróxido de sódio	Valor teto	2 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013

#### Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

**Controles com  
Automatização Adequada** Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

#### **Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)**

**Informações gerais:** Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação de exaustão local ou outros controles mecanizados para

**Proteção dos olhos/face:** Em caso de necessidade, usar um aparelho respiratório com máscara facial integral. Use óculos de segurança com proteção lateral e um escudo facial.

**Proteção da Pele**

**Proteção das Mãos:** Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.

**Outras:** Não há dados disponíveis.

**Proteção Respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.

**Medidas de higiene:** Não deixe entrar nos olhos. Observar as regras de boa higiene industrial.

### **9. Propriedades físicas e químicas**

#### **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

##### **Aspecto**

**Estado Físico:** Líquido

**Forma:** Líquido

**Cor:** Não há dados disponíveis.

**Odor:** Suave

**Limiar de Odor:** Não há dados disponíveis.

**Ponto de congelamento:** Não há dados disponíveis.

**Ponto de Ebulição:** Não há dados disponíveis.

**Inflamabilidade:** Não

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade**

**Limite explosivo - mais alto:** Não há dados disponíveis.

**Limite explosivo - mais baixo:** Não há dados disponíveis.

**Ponto de fulgor:** Não há dados disponíveis.

**Temperatura de autoignição:** Não há dados disponíveis.

**Temperatura de Decomposição:** Não há dados disponíveis.

**pH:** 1.1 - 3.1

**Viscosidade**

<b>Viscosidade Dinâmica:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Duração do Fluxo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Solúvel
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade a granel:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
<b>Características da partícula:</b>	Não aplicável.
<b>Outras informações</b>	
<b>Taxa de Evaporação:</b>	Mais devagar do que Éter

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Estabilidade Química:</b>	O material é estável sob condições normais.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Evite calor ou contaminação.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Ácidos fortes. Bases fortes.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição.:</b>	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

## 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Inalação:</b>	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
<b>Contato com a Pele:</b>	Irritante moderado à pele com exposição prolongada.
<b>Contato com os olhos:</b>	Provoca lesões oculares graves.
<b>Ingestão:</b>	Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.

### Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

<b>Inalação:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com a Pele:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com os olhos:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ingestão:</b>	Não há dados disponíveis.

### Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

#### Oral

<b>Produto:</b>	Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Sulfato de alumínio	LD 50, Rato, Feminino, Masculino, 253 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave
Hidróxido de sódio	LD 50, Coelho, 325 mg/kg, 3 = não confiável, estudo de apoio

#### Dérmica

<b>Produto:</b>	Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Sulfato de alumínio	LD 50, Coelho, > 5,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas

#### Inalação

<b>Produto:</b>	Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.
<b>Componentes:</b>	
Sulfato de alumínio	LC 50, Rato, 5 d, 200 mg/m <sup>3</sup> , Inalação, 1 = confiável sem restrições, Inalação, Estudo-chave

### Toxicidade por Dose Repetida

Não classificado com base nos dados disponíveis.

### Corrosão/irritação à pele

<b>Componentes:</b>	
Sulfato de alumínio	Não classificado., in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Estudo experimental, chave
Hidróxido de sódio	Altamente irritante, in vivo, Estudo com voluntários humanos, 72 h, Estudo experimental, Peso da evidência

### Lesões oculares graves/irritação ocular

<b>Componentes:</b>	
Sulfato de alumínio	Irritante, in vivo, Coelho, 7 d, OECD GHS
Hidróxido de sódio	Irritante leve, in vivo, Coelho, 1 d, OECD GHS

### Sensibilização Respiratória ou à Pele

Não classificado com base nos dados disponíveis.

### Carcinogenicidade

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:**  
Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

**Mutagenicidade em células germinativas**

**In vitro**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**In vivo**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Informação sobre riscos para a saúde**

**Outros perigos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**12. Informações ecológicas**

**Informações gerais:** Contém uma substância com efeitos nocivos para o meio ambiente.

**Ecotoxicidade:**

**Toxicidade para Plantas Aquáticas**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade a micro-organismos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Perigo ao ambiente aquático:**

**Peixe**

**Componentes:**

Sulfato de alumínio LC 50, Danio rerio, 96 h, 9.4 mg/lEstático

**Invertebrados Aquáticos**

**Componentes:**

Sulfato de alumínio EC 50, Daphnia magna, 48 h, 98 mg/lsemiestático, Resultado experimental, estudo de apoio

Hidróxido de sódio EC 50, Ceriodaphnia sp., 48 h, 40.4 mg/l, Outro, Estudo principal

**Toxicidade aquática crônica:**

**Peixe**

**Componentes:**

Sulfato de alumínio NOEL, Pimephales promelas, 3,023.8 µg/l, semiestático, resultado experimental

#### **Invertebrados Aquáticos**

##### **Componentes:**

Sulfato de alumínio NOEC, Ceriodaphnia dubia, 3.8 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

#### **Persistência e Degradabilidade**

##### **Biodegradação**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Razão DBO/DQO**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Potencial Bioacumulativo**

##### **Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Mobilidade no Solo:**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Resultados da avaliação PBT e mPmB (Persistente, Bioacumulativa e Tóxica (PBT) e Muito Persistente e Muito Bioacumulativa (mPmB) [ou vPvB, na sigla em inglês]):**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Outros Efeitos Adversos:**

##### **Informação ecológica adicional**

**Produto:** Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### **13. Considerações sobre destinação final**

##### **Métodos de Destinação Final do Resíduo:**

Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

##### **Embalagem Usada:**

Não há dados disponíveis.

## 14. Informações sobre transporte

### ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Número ONU ou número de ID:	UN 3264
Nome Adequado para Embarque:	LÍQUIDO CORROSIVO, ACÍDO, INORGÂNICO, N.E.(Sulfato de alumínio)
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	8
Rotulagem:	8
Grupo de Embalagem:	III
Número de Risco	80
Perigo ao Meio Ambiente	
Precauções especiais para o usuário:	–

### IATA

Número ONU ou número de ID:	UN 3264
Nome adequado para embarque:	LÍQUIDO CORROSIVO, ACÍDO, INORGÂNICO, N.E.(Sulfato de alumínio)
Classe(s) de Perigo para o Transporte:	
Classe:	8
Rotulagem:	8
Grupo de Embalagem:	III
Perigo ao Meio Ambiente	
Precauções especiais para o usuário:	–
Outras informações	
Aeronave de passageiros e de carga:	Permitido.
Aeronave exclusivamente de carga:	Permitido.

### IMDG

Número ONU ou número de ID:	UN 3264
Nome Adequado para Embarque:	LÍQUIDO CORROSIVO, ACÍDO, INORGÂNICO, N.E.(Sulfato de alumínio)
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	8
Rotulagem:	8
EmS No.:	F-A, S-B
Grupo de Embalagem:	III
Perigo ao Meio Ambiente	
Poluente marinho:	Não
Precauções especiais para o usuário:	–

### Informações Adicionais:

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

## 15. Informações sobre regulamentações

### Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão

#### **Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n ° 3665, anexo 3)**

Não regulado

#### **Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 3665, Anexo I)**

Não aplicável

#### **Brasil. Precursores de drogas (Portaria n ° 1.274)**

#### **Brasil. (Decreto n ° 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**

Não regulado

### Regulamentos internacionais

#### **Protocolo de Montreal**

Não aplicável

#### **Convenção de Estocolmo**

Não aplicável

#### **Convenção de Roterdão**

Não aplicável

#### **Protocolo de Quioto**

Não aplicável

### Condições do Inventário:

EINECS, ELINCS ou NLP:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário Chinês de Substâncias Químicas

Existentes:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário Coreano de Produtos Químicos

Existentes:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário de Substâncias Químicas e Produtos

Químicos das Filipinas:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário TSCA dos Estados Unidos:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Listagem ISHL do Japão:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Listagem Farmacopéia do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
AU AIICL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
ONT INV:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
INSQ:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
TCSI:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
CH NS:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TH ECINL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
VN INVL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

#### 16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

<b>Data da Revisão:</b>	23.02.2026
<b>Número de versão:</b>	1.1
<b>Informações Adicionais:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Cláusula de desresponsabilização:</b>	Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FDS é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.