

Nome da Substância ou Mistura:  
Álcool Ceto Estearílico 30/70 (Alkonat 1618 C30 P)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0813	Versão_00	Última Revisão: 29/01/2026	Pág. 1 / 7

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Álcool Ceto Estearílico 30/70 (Alkonat 1618 C30 P)**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: [www.irialmag.com.br](http://www.irialmag.com.br)**

**Telefone em caso de emergências:** Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

## 2. Identificação de Perigos

Este produto está classificado de acordo com 29CFR 1910.1200(d) e o Regulamento Canadense de Produtos Perigosos, conforme segue:

Palavra de advertência: Nenhuma

Declarações de perigo: Nenhuma

Pictogramas de perigo: Nenhum

Declarações de precaução: Nenhuma

Declarações de precaução - Resposta: Nenhuma

Declarações de precaução - Armazenamento: Nenhuma

Declarações de precaução - Descarte: Nenhuma

## 3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Os ingredientes estão listados de acordo com o 29CFR 1910.1200 Apêndice D e o Regulamento Canadense de Produtos Perigosos.

### Substâncias

Nome químico	Nº CAS	% em peso
Álcoois, C16-18	67762-27-0	100

Impurezas

-

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

### Medidas de primeiros socorros para diferentes vias de exposição

**Recomendações gerais:** Em caso de acidente ou se sentir indisposto, procure atendimento médico imediatamente (mostre o rótulo se possível). Retire imediatamente as roupas e os calçados contaminados.

**Contato com os olhos:** Enxágue abundantemente com água por pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

**Contato com a pele:** Lave a pele com água e sabão. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.

**Inalação:** Remova a pessoa para um local com ar fresco. Se houver dificuldade para respirar, administre oxigênio. Se a respiração estiver irregular ou parar, administre respiração artificial. Consulte um médico.

Nome da Substância ou Mistura:  
Álcool Ceto Estearílico 30/70 (Alkonat 1618 C30 P)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0813	Versão_00	Última Revisão: 29/01/2026	Pág. 2 / 7

**Ingestão:** Consulte um médico. Não provoque vômito sem orientação médica. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

**Principais sintomas:** Nenhuma informação disponível.

#### **F. Indicação de atendimento médico imediato e tratamento especial necessário, se necessário**

**Notas para o médico:** Tratar sintomaticamente.

---

### **5. Medidas de Combate a Incêndio**

**Meios de extinção adequados:** Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma resistente a álcool. Água pulverizada ou em forma de névoa.

**Meios de extinção que não devem ser usados por motivos de segurança:** NÃO utilize jato de água.

**Perigo especial:** Pode emitir gases tóxicos em caso de incêndio.

**Equipamento de proteção especial para bombeiros:** Utilize aparelho de respiração autônoma e traje de proteção.

**Equipamento de proteção e precauções para bombeiros:**

Não permita que a água utilizada no combate ao incêndio entre em contato com ralos ou cursos d'água.

---

### **6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento**

#### **Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

**Precauções pessoais:** Use vestuário de proteção individual (ver seção 8).

**Precauções ambientais:** Não permita a entrada em águas superficiais ou drenos. Evite a penetração no subsolo.

**Métodos de contenção:** Conter o fluxo do material derramado utilizando solo ou sacos de areia para minimizar a contaminação de drenos, águas superficiais e subterrâneas.

**Métodos de limpeza:** Absorver com material absorvente inerte (ex.: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).

---

### **7. Manuseio e Armazenamento**

**Recomendações para manuseio seguro:** Use vestuário de proteção individual (consulte a seção 8). Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**Condições de armazenamento:** Nenhuma em condições normais de uso.

---

### **8. Controle de Exposição e Proteção Individual**

**Diretrizes de Exposição:** Este produto, tal como fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos reguladores específicos da região.

**Medidas de Engenharia:** Mecânicas - podem ser necessárias se o trabalho for realizado a temperaturas elevadas ou em áreas confinadas.

#### **Equipamento de Proteção Individual**

**Equipamento de proteção individual:** Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Utilize o equipamento de proteção individual conforme necessário. Evite o contato com a pele e os olhos.

Nome da Substância ou Mistura:  
Álcool Ceto Estearílico 30/70 (Alkonat 1618 C30 P)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0813	Versão_00	Última Revisão: 29/01/2026	Pág. 3 / 7

**Proteção Ocular:** Use óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

**Proteção das Mãos:** Luvas de proteção.

**Proteção da Pele e do Corpo:** Use luvas e roupas de proteção.

**Proteção Respiratória:** Nenhuma em condições normais de uso. Em caso de ventilação inadequada, use proteção respiratória. Aparelho respiratório com filtro. Tipo A/P2.

**Medidas de Higiene:** Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Mantenha afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

## 9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico	Sólido	
Forma	Sólido	
Cor	Incolor	
Odor	Inodoro	
<b>Propriedades</b>	<b>Valores</b>	<b>Observações</b>
pH	Não disponível	
Ponto de fusão/congelamento	48 - 52 °C / 118,4 - 125,6 °F	@1013 hPa
Ponto de ebulição/faixa de ebulição	Não disponível	
Ponto de inflamação	174 °C / 345,20 °F	@2592 °C ISO 2592
Taxa de evaporação	Não disponível	
Limites superiores de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível	
Limites inferiores de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível	
Pressão de vapor	<1 hPa a 20 °C	@ 20 °C
Densidade de vapor	Não disponível	
Densidade relativa	0,81 g/cm <sup>3</sup> a 60 °C	DIN 51757
Solubilidade	< 0,811 g/l	@ 20 °C
Coefficiente de partição	Não disponível	
Temperatura de autoignição	230 °C / 446 °F	@ 1013 hPa DIN 51794
Temperatura de decomposição	Não disponível	
Viscosidade	Não disponível	
Propriedades explosivas	Não aplicável	
Propriedades oxidantes	Não disponível	
Viscosidade dinâmica	7 mPa s	@ 70 °C
Gravidade relativa		
Tensão superficial		
Constante de dissociação (Henry)	Não disponível	
Densidade		

## 10. Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade:** Estável em condições normais.

**Reações perigosas:** Não ocorre polimerização perigosa.

**Condições a evitar:** Calor excessivo. Exposição à luz. Radiação ionizante. Evitar contaminação com outras substâncias.

**Materiais incompatíveis:** Nenhuma informação disponível.

**Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum em condições normais de uso.

## 11. Informações Toxicológicas

**Nome da Substância ou Mistura:  
Álcool Ceto Estearílico 30/70 (Alkonat 1618 C30 P)**



<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS</b>			
FDS_0813	Versão_00	Última Revisão: 29/01/2026	Pág. 4 / 7

**Informações sobre o produto**

**Informações sobre as prováveis vias de exposição**

**Inalação:** Nenhum efeito conhecido.  
**Contato com a pele:** Nenhum efeito conhecido.  
**Ingestão:** Nenhum efeito conhecido.  
**Contato com os olhos:** Nenhum efeito conhecido.

**Efeitos imediatos e tardios, bem como efeitos crônicos da exposição a curto e longo prazo**

**Toxicidade aguda:** Não classificada.  
**Corrosão/irritação da pele:** Não classificada.  
**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não classificada.  
**Sensibilização da pele:** Não classificada.  
**Sensibilização respiratória:** Não classificada.  
**Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificada.  
**Efeitos neurológicos:** Não classificado.  
**Toxicidade reprodutiva:** Não classificada.  
**Toxicidade para o desenvolvimento:** Não classificada.  
**Teratogenicidade:** Não classificada.  
**Tóxicos para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não classificado.  
**Tóxicos para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não classificado.  
**Efeitos em órgãos-alvo:** Não classificado.  
**Risco de aspiração:** Não classificado.  
**Carcinogenicidade:** Não classificada.

**Informações sobre os componentes:** Os dados constituintes são usados para fins de extrapolação

Nome químico	Nº CAS	LD50 oral	LD50 dérmica	CL50 por inalação	Outros efeitos adversos
Álcoois, C16-18	67762-27-0	>10.000 mg/kg pc, OECD 401, Espécie: Rato	LD50: >8.000 mg/kg pc, 24 horas, OECD 402, Espécie: Coelho	CL50: >0,012 ppm, 6 horas, Resultado: Sem efeitos, Espécie: Rato	

Nome químico	Carcinogenicidade	Toxicidade para o desenvolvimento	Danos oculares	Mutagenicidade	Célula Germinativa Mutagenicidade: Aberração Cromossômica	Célula Germinativa Mutagenicidade: Teste de Ames
Álcoois, C16-18	18 NOAEL: 931 mg/kg pc/dia, 24 meses, OECD 451, Espécie: Rato	NOAEL: 2000 mg/kg pc/dia, 20 dias, OECD 422, Read-across 112-92-5, Espécie: Rato	In vivo, Teste de Draize 72 horas, Resultado: efeitos, Espécie: Coelho		5000 mg/kg pc, OECD 474, Read-across 112-53-8, Resultado: Sem efeitos, Espécie: Camundongo	5000 µg/placa, 48 horas, OECD 471, Read-across 36653-82-4, Resultado: Sem efeitos, Espécie: Salmonella Typhimurium (Salmonella enterica)

Nome químico	Neurológico Efeitos	Efeitos na fertilidade	Toxicidade reprodutiva	Corrosão/irritação cutânea	Toxicocinética, metabolismo e distribuição	Sensibilização
Álcoois, C16-18			18 NOAEL: 1822 mg/kg pc/dia, 13 semanas, Espécie: Rato	In vivo, OECD 404. 24 horas, Resultado: Sem efeitos, Espécie: Coelho		

**Nome da Substância ou Mistura:  
Álcool Ceto Estearílico 30/70 (Alkonat 1618 C30 P)**



<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS</b>			
FDS_0813	Versão_00	Última Revisão: 29/01/2026	Pág. 5 / 7

Nome químico	Sensibilização cutânea	STOT - exposição única	STOT - exposição repetida	Risco de aspiração
Álcoois, C16-18	In vivo, Resultado: Sem efeitos, Espécie: Cobaia		NOAEL: >750 mg/kg pc/dia, 13 semanas, Via oral, Resultados: Sem efeitos, Espécie: Rato. NOAEC: 1188 mg/m3, 90 dias, Inalação, OECD 413, Espécie: Rato. NOAEL: >1000 mg/kg/dia, 90 dias, Via dérmica, OECD 411, Espécie: Rato	

## 12. Informações Ecológicas

### Toxicidade aguda

Nome químico	Nº CAS	Peixe	Algas/plantas aquáticas	Crustáceos	Toxicidade para microorganismos	Toxicidade para outros organismos
Álcoois, C16-18	67762-27-0	LC50: 130 mg/L, 96 horas, QSAR, Espécie: Peixe	EC50: 79,7 mg/L, 72 horas, Espécie: Algas verdes (Pseudokirchneriell a subcapitata)	EC50: >140 mg/L, 48 horas, QSAR, Espécie: Pulga-d'água (Daphnia magna)	~NOEC: 62 mg/L, 16 horas, Espécie: Bactéria do solo (Pseudomonas putida)	-

### Toxicidade Crônica

Nome químico	Nº CAS	Toxicidade para peixes (NOEC ou ECx)*	Toxicidade Para algas (NOEC ou ECx)*	Toxicidade para dáfnias e outros invertebrados aquáticos (NOEC ou ECx)*	Toxicidade para microorganismos (NOEC ou ECx)*	Toxicidade para outros organismos
Álcoois, C16-18	67762-27-0	NOEC: 18,3 mg/L, 30 dias, QSAR, Espécie: Peixe		NOEC: 400 mg/L, 30 dias, QSAR, Espécie: Pulga-d'água (Daphnia magna)		

**Persistência e degradabilidade:** Facilmente biodegradável.

Nome químico	Nº CAS	Pronto Biodegradação Teste (OECD 301)	Biodegradação Outros testes	Percentual degradação (Biodegradação aeróbica)	Percentual Degradação (Aeróbico biodegradação-s óleo)	degradação Percentual (Biodegradação anaeróbica)
Álcoois, C16-18	67762-27-0			81% 28 dias		

Nome químico	Nº CAS	Degradação abiótica Hidrólise	Meia-vida (Fotólise-aquosa)	Degradação abiótica Fotólise
Álcoois, C16-18	67762-27-0			0,449

**Potencial bioacumulativo:** Não bioacumulativo.

Nome químico	Nº CAS	Partição octanol/água coeficiente	Fator de bioconcentração (BCF)
Álcoois, C16-18	67762-27-0	6,73	2,736

### Mobilidade

Nome da Substância ou Mistura:  
Álcool Ceto Estearílico 30/70 (Alkonat 1618 C30 P)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0813	Versão_00	Última Revisão: 29/01/2026	Pág. 6 / 7

Nome químico	Nº CAS	log Koc	Constante de dissociação (Henry)
Álcoois, C16-18	67762-27-0	4,685	

**Outros efeitos adversos:** Nenhuma informação disponível.

### 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

**Recomendações de descarte:** Pode ser incinerado, em conformidade com as normas locais.

**Resíduos de produtos não utilizados:** O descarte deve estar em conformidade com as leis e regulamentações regionais, nacionais e locais aplicáveis.

**Embalagens contaminadas:** O descarte deve estar em conformidade com as leis e regulamentações regionais, nacionais e locais aplicáveis.

### 14. Informações sobre Transporte

**DOT:** Não regulamentado

**IMDG:** Não regulamentado

**IATA:** Não regulamentado

### 15. Informações sobre Regulamentações

#### Regulamentos Federais dos EUA

##### **SARA 313**

Seção 313 do Título III da Lei de Emendas e Reautorização do Superfund de 1986 (SARA). Este produto não contém nenhum produto químico sujeito aos requisitos de notificação da Lei e do Título 40 do Código de Regulamentos Federais, Parte 372.

##### **Categorias de Perigo SARA 311/312**

**Perigo Agudo à Saúde:** Não

**Perigo Crônico à Saúde:** Não

**Perigo de Incêndio:** Não

**Perigo de Liberação Súbita de Pressão:** Não

**Perigo de Reação:** Não

##### **CERCLA**

Este material, conforme fornecido, não contém nenhuma substância regulamentada como substância perigosa pela Lei Abrangente de Resposta Ambiental, Compensação e Responsabilidade (CERCLA) (40 CFR 302) ou pela Lei de Emendas e Reautorização do Superfund (SARA) (40 CFR 355). Pode haver requisitos específicos de notificação em nível local, regional ou estadual relativos à liberação deste material.

##### **Lei do Ar Limpo, Seção 112 Poluentes Atmosféricos Perigosos (HAPs) (ver 40 CFR 61)**

Este produto não contém nenhuma substância regulamentada como poluente atmosférico perigoso (HAP) de acordo com a Seção 112 da Lei do Ar Limpo (Clean Air Act). Emendas de 1990.

##### **Lei da Água Limpa (Clean Water Act)**

Este produto não contém nenhuma substância regulamentada como poluente de acordo com a Lei da Água Limpa (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42).

##### **Proposição 65 da Califórnia**

Este produto não está sujeito à rotulagem de advertência de acordo com a Proposição 65 da Califórnia.

Nome da Substância ou Mistura:  
Álcool Ceto Estearílico 30/70 (Alkonat 1618 C30 P)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0813	Versão_00	Última Revisão: 29/01/2026	Pág. 7 / 7

**Regulamentações Estaduais dos EUA (RTK)**

Este produto não contém nenhuma substância regulamentada pelas regulamentações estaduais de direito à informação.

**Inventários Internacionais**

<b>AICS</b>	Conforme
<b>Lista de Substâncias Domésticas Canadenses (DSL)</b>	Conforme
<b>Lista de Substâncias Não Domésticas Canadenses (NDSL)</b>	-
<b>IECSC</b>	Conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS)</b>	Conforme
<b>KECL</b>	Conforme
<b>Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão (ENCS)</b>	Conforme
<b>Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC)</b>	Conforme
<b>PICCS</b>	Conforme
<b>Taiwan</b>	Conforme
<b>TSCA</b>	Conforme

---

**16. Outras Informações**

---

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

**Classificações HMIS**

**Risco à saúde:** 0

**Inflamabilidade:** 1

**Risco físico:** 0

**Classificações NFPA**

**Risco à saúde:** 0

**Inflamabilidade:** 1

**Instabilidade:** 0

**HMIS®:** (Sistema de Informação sobre Materiais Perigosos)