

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**


Revisão 01

Data: 05/09/2023

**1- IDENTIFICAÇÃO**

Nome do Produto:	SELA MAIS COLA SUPER S-893
Principais usos:	Colagem instantânea de madeiras, MDF, compensados, borrachas, dentre outros.
Categoria:	Adesivo à base de Cianoacrilato
Nome da Empresa:	M. MONTANO SELANTES LTDA
Endereço:	Rua Antonio Elias Said, 195 – Vila das Mangueiras – Jardinópolis/SP.
Fone/Fax:	(016) 3663-5729
E-mail:	<a href="mailto:comercial@selamais.com.br">comercial@selamais.com.br</a>

**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Classificação da mistura:	Corrosão/irritação à pele – categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular – categoria 2B Toxicidade para órgãos-alvo específico – Exposição única – categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2019. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. ONU.
Elementos apropriados da rotulagem	
Pictogramas:	
Palavra de Advertência:	ATENÇÃO

Páginas 1/9

Revisão Nº: 07

Data da revisão: 15/03/2022

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01	Líquido combustível Data: 05/09/2023
Frases de Perigo:	Provoca irritação à pele provoca irritação ocular Pode provocar irritação das vias respiratórias Cianoacrilato. Perigo. Cola a pele e os olhos em poucos segundos. Mantenha fora do alcance das crianças
Frases de Precaução:	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância. Tratamento específico... EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: consulte um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA /médico. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
--	--

**3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**
**MISTURA**

Ingrediente que contribui para o perigo	Nome químico ou comum	Número de registro CAS	Concentração (%)
	2- Etil Cianoacrilato	7085-85-0	80 - 100%

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**
**Medidas de primeiros-socorros**

Inalação:	Remova a pessoa para local ventilado. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Não puxe a pele aderida. A pele poderá ser suavemente descolada, de preferência após ter sido embebida com água morna e sabão, utilizando-se um objeto sem ponta, como por exemplo, uma colher. Remover roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea consulte um médico imediatamente. Leve esta FISPQ.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01

Data: 05/09/2023

Contato com os olhos:	Se o olho for colado fechado, solte os cílios, cobrindo os mesmos com compressas de água morna. O cianoacrilato irá colar-se a proteína dos olhos, causando um efeito lacrimajante que irá descolar o adesivo. Mantenha o olho coberto com compressas até que esteja totalmente desgrudado, normalmente 1-3 dias. Não tente forçar para abrir o olho. Partículas sólidas de cianoacrilato podem causar algum dano abrasivo. Consulte um médico imediatamente. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Certifique-se de que as passagens respiratórias não estão obstruídas. O produto irá polimerizar-se na boca imediatamente, tornando quase impossível engolir. A saliva irá lentamente separar o produto da boca. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Proteção do prestador de socorro:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se houver possibilidade de exposição ao produto, utilizar EPI conforme detalhado na seção 8.
<b>5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO</b>	
Meios de extinção:	<u>Apropriados:</u> Usar meios de extinção adequados para o ambiente atingido, podendo-se utilizar: pó químico, dióxido de carbono, neblina de água ou espuma normal.  <u>Não recomendados:</u> Jatos d'água diretamente sobre a chama.


Revisão Nº: 07



Data da revisão: 15/03/2022

Perigos específicos da substância ou mistura:	O produto não é inflamável. Durante o incêndio, fumos tóxicos e irritantes poderão ser liberados.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Aconselhável o uso de máscaras para respiração.
<b>6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO</b>	
Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	
Isole o vazamento de fontes de ignição e área de risco. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.	
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência	
Utilizar EPI completo, com luvas nitrílicas, botinas de segurança, óculos de proteção e proteção respiratória.	
Precauções ao meio ambiente:	Em caso de vazamento, isole a área do local do acidente. Conter o produto vazado prevenindo que o material escorra para o meio ambiente (esgotos, ribeirões, solo, etc.).  Páginas 3/9

M. Montano Selantes Ltda

Rua: Antonio Elias Said, 195 – Vila das Mangueiras – Cep: 14.680-000 - Jardinópolis– SP.

 Fone: (16) 3663 5729 - Fone/Fax: (16) 3693 3311

 [www.selamais.com.br](http://www.selamais.com.br) -  e-mail: [comercial@selamais.com.br](mailto:comercial@selamais.com.br)

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01

Data: 05/09/2023

Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Não utilizar quaisquer tipos de tecidos e/ou papéis para limpar. Polimerizar com água e raspar o piso, absorver o produto com flocos de polipropileno para posterior descarte.
---	--

**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

## Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro:	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industriais. Utilizar EPIs indicados no item 8. Evitar o contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Evitar queda das embalagens. Evitar furos e perda do rótulo do produto. Recomenda-se ventilação, quando se estiver usando volumes grandes, ou quando o odor se tornar aparente. (O limite de tolerância do odor é aproximadamente 1 a 2 ppm).
------------------------------------	---

Medidas de higiene:	Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
---------------------	---

## Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:	Manter os recipientes do produto bem fechados quando não estiver em uso. Manter longe de fontes de ignição e materiais incompatíveis.
-----------------------------------	---

Condições adequadas:	Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, longe da luz solar direta e afastado de fontes de calor. Armazenar sempre nos recipientes originais. Inspeccionar periodicamente os recipientes verificando danos ou vazamentos.
----------------------	---

Materiais para embalagem:	Estocar nas embalagens originais entre 5 e 28°C.
---------------------------	--

**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

## Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:	Nome químico: 2- Etil Cianoacrilato
	ACGIH
	ACGIH-TLV-TWA: 0,2 ppm

Medidas de controle de engenharia:	Utilizar ventilação/exaustão adequada nos locais de trabalho. Manter as concentrações abaixo dos limites de exposição ocupacional.
------------------------------------	--

## Equipamentos de Proteção Individual

Páginas 4/9

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01

Data: 05/09/2023

Proteção dos olhos:

óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele:

Utilizar luvas de polietileno, polipropileno ou látex para pouco contato. Contato prolongado deve ser utilizada luva de borracha de nitrilo. Utilizar aventais plásticos.

Protetores respiratórios:

Utilizar em local ventilado. Máscara com filtro para vapores orgânicos pode ser necessária se a ventilação não for apropriada.

**9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico: Líquido incolor

Odor: Forte e irritante pH:

Não aplicável

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de ebulição: &gt; 149 °C

Ponto de Fulgor: 90 °C

Taxa de evaporação: Não disponível

LEI / LES: Não disponível

Revisão Nº: 07

Data da revisão: 15/03/2022

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade do vapor: Não disponível

Densidade: 1,06 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C

Solubilidade: Rapidamente polimerizável pela água.

Coeficiente de participação octanol / água: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não disponível




Viscosidade: 80 – 150 cPs

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Paginas 5/9

M. Montano Selantes Ltda

Rua: Antonio Elias Said, 195 – Vila das Mangueiras – Cep: 14.680-000 - Jardinópolis– SP.

 Fone: (16) 3663 5729 - Fone/Fax: (16) 3693 3311 [www.selamais.com.br](http://www.selamais.com.br) -  e-mail: [comercial@selamais.com.br](mailto:comercial@selamais.com.br)

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Revisão 01

Data: 05/09/2023

Estabilidade e reatividade:	Estável nas condições normais de utilização e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Rápida polimerização exotérmica ocorre na presença de água, aminas, bases e álcoois.
Condições a serem evitadas:	Evitar contato com a umidade.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Água, aminas, bases e álcoois.
Produtos perigosos da decomposição:	Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios: óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

## a) Toxicidade aguda:

Produto não classificado como tóxico agudo oral: DL<sub>50</sub> (oral, ratos): >5240 mg/kg. É quase impossível engolir o produto, visto que o mesmo se polimeriza na boca.

Produto classificado como sendo de baixa toxicidade dérmica: DL<sub>50</sub> (dermal, coelhos): >2000 mg/kg. Ao polimerizar na superfície da pele, não se considera uma possível reação alérgica. b)

## Corrosão/irritação da pele:

Ligeiramente irritante à pele. Estudos realizados com coelhos, com tempo de exposição de 24h, comprovam a irritação.

## c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Irritante para os olhos. Causa lacrimejamento excessivo e vermelhidão. Estudos realizados com coelhos, com tempo de exposição de 72 horas.

## d) Sensibilização respiratória ou à pele: Não há casos de sensibilidade respiratória

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01

Data: 05/09/2023

**e) Mutagenicidade em células germinativas:**

Testes feitos sobre animais não mostraram efeitos mutagênicos. Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagênicos.

**f) Carcinogenicidade:**

Não listado pela ACGIH, IARC, NIOSH, NTP, ou OSHA.

**g) Toxicidade à reprodução: Sem efeito observado.****h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:**

Olhos: Irritação intensa, lacrimejamento, vermelhidão dos olhos e edema das pálpebras.

Pele: Causa ligeira irritação.

Respiratório: Pode provocar irritação nas vias respiratórias.

**i) Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição repetida**

A exposição prolongada a concentrações elevadas de vapores pode levar a efeitos crônicos em indivíduos sensíveis. Numa atmosfera seca com <50% de umidade relativa os vapores podem irritar os olhos e o sistema respiratório.

**j) Perigo por aspiração**

Não classificado como perigoso por aspiração.

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade**

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

**Bioacumulação**

Não há dados que indiquem a bioacumulação.

**Persistência / degradabilidade** O produto não é biodegradável.


**Mobilidade**



Não determinada.

**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

M. Montano Selantes Ltda

Rua: Antonio Elias Said, 195 – Vila das Mangueiras – Cep: 14.680-000 - Jardinópolis– SP.

 Fone: (16) 3663 5729 - Fone/Fax: (16) 3693 3311

 [www.selamais.com.br](http://www.selamais.com.br) -  e-mail: [comercial@selamais.com.br](mailto:comercial@selamais.com.br)

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01

Data: 05/09/2023

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicado ao:

Produto: Polimeriza-se ao ser adicionado lentamente à água (10:1). Efetuar a disposição final como produto químico sólido não-tóxico, não solúvel em água, em aterros autorizados, ou incinerar em condições controladas. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Restos de produtos: Manter restos de produtos em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser

mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

EPI necessário para o tratamento e a disposição do produto: Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FISPQ.

**14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Transporte Terrestre: Não regulamentado.

Transporte Hidroviário: Não regulamentado.

Transporte Aéreo:

Nº ONU: 3334

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO REGULAMENTADO PARA AVIÃO, N.E.

Classe de risco: 9

Número de risco: N/A

Grupo de embalagem: III

Exceção: Nenhuma restrição até 500 mL.

**15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 10088, de 5 de novembro de 2019.

Norma ABNT- NBR 14725 – 2:2019.


Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.



RESOLUÇÃO Nº 5.947 – ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres), DE 1º DE JUNHO DE 2021.

**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

M. Montano Selantes Ltda

Rua: Antonio Elias Said, 195 – Vila das Mangueiras – Cep: 14.680-000 - Jardinópolis– SP.

 Fone: (16) 3663 5729 - Fone/Fax: (16) 3693 3311

 [www.selamais.com.br](http://www.selamais.com.br) -  e-mail: [comercial@selamais.com.br](mailto:comercial@selamais.com.br)



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01

Data: 05/09/2023

Nota: Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, é de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

CAS: Chemical Abstracts Service

DL50: Dose letal 50%

LEI: Limite de explosividade inferior

LES: Limite de explosividade superior

NR: Norma Regulamentadora

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health - Instituto nacional para a segurança e saúde ocupacional.

OSHA: Occupational Safety and Health Administration - Administração em saúde e segurança ocupacional.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists® - Conferência governamental americana de higienistas industriais.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods - Agência internacional para transporte marítimo.

IATA: International Air Transport Association - Agência internacional para transporte aéreo.

Referências bibliográficas:

[HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK.

Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?/.temp/~WX3VQv:1>> Acesso em nov/2014.

[SIRETOX] SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA.


Disponível em : <<http://www.siretox.com.br/siretox/siretox.asp>> Acesso em nov/2014.



[GESTIS] GESTIS-DATABASE ON HAZARDOUS SUBSTANCES:

Disponível em: <<http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestiseng:sdbeng>> Acesso em nov/2014.

M. Montano Selantes Ltda

Rua: Antonio Elias Said, 195 – Vila das Mangueiras – Cep: 14.680-000 - Jardinópolis– SP.

 Fone: (16) 3663 5729 - Fone/Fax: (16) 3693 3311

 [www.selamais.com.br](http://www.selamais.com.br) -  e-mail: [comercial@selamais.com.br](mailto:comercial@selamais.com.br)