

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****Produto: LUVEX ACID CA 7310**

REV.: 00 - 29/08/24

**1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto: LUVEX ACID CA 7310  
MATRIZ:  
Empresa: ITW Chemical Products Ltda  
Endereço: Av Jorge Alfredo Camasmie, 670 - Embu das Artes - SP  
Telefone para contato: +55 11-4785-2600  
Telefone para emergência: SUATRANS: +55 0800 707 7022 /  
e-mail: [sgi@itw.com.br](mailto:sgi@itw.com.br)  
Home page: [www.itwpf.com.br](http://www.itwpf.com.br)

**FILIAL**

Fabricante: ITW Chemical Products Ltda  
Av Júlio Victorello, 765 - Distrito Industrial V -  
Araras/SP - CEP 13609-586  
Fone: (19) 3543-5000 / Fax: (19) 3543-5003  
e-mail: [sgi@itw.com.br](mailto:sgi@itw.com.br)

\*-----\*  
\* TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (em território Nacional)  
\* SUATRANS 0800-707 7022  
\*-----\*

**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

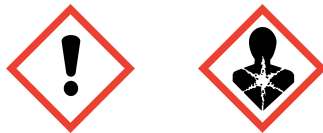
Classificação de perigo do produto químico: CORROSAO/IRRITACAO A PELE - CATEGORIA 3  
LESOES OCULARES GRAVES/IRRITACAO OCULAR - CATEGORIA 2A  
MUTAGENICIDADE EM CELULAS GERMINATIVAS - CATEGORIA 2

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2019.  
Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Nenhum

**Elementos apropriados da rotulagem**

Pictogramas:

Palavra de Advertência: **ATENÇÃO**

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****Produto: LUVEX ACID CA 7310****REV.: 00 - 29/08/24**

Frases de perigo: H316 Provoca irritação moderada à pele.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos ( descrever a via de exposição, se for conclusivamente comprovado que nenhuma outra via de exposição provoca o dano).

Frases de precaução: P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P280 Use luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P281 Use equipamento de proteção individual.  
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.  
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P337 Caso a irritação ocular persista:

**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Ingredientes	-	Faixa de Concentração	-	N°Cas
Glycerin	-	0.900000 - 1.100000	-	56-81-5
Methylchloroisothiazolinone	-	0.045000 - 0.055000	-	26172-55-4
Methylisothiazolinone	-	0.045000 - 0.055000	-	2682-20-4
Cetearyl Alcohol	-	1.350000 - 1.650000	-	67762-27-0
Paraffinum Liquidum	-	2.700000 - 3.300000	-	8042-47-5
Ceteareth 20	-	1.800000 - 2.200000	-	68439-49-6
Polyester-7	-	1.800000 - 2.200000	-	68492-80-8/
Neopentyl Glycol Diheptanoate	-	1.800000 - 2.200000	-	68855-18-5
Triethanolamine	-	0.495000 - 0.605000	-	102-71-6
Acrylates Steareth-20 Metacrylate Copolymer	-	0.540000 - 0.660000	-	676168-27-7
perfluoropolymethylisopropyl Ether	-	0.450000 - 0.550000	-	69991-67-9

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Inalação: Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso.  
Caso sinta indisposição, contate o Disque-Intoxicação/ANVISA: 0800-722-6001 ou Procure atendimento médico especializado.  
Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Em caso de irritação, lave com água em abundância. Remova as roupas impregnadas com o produto.

Contato com os olhos: Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso.  
Procure atendimento médico especializado.

Página: 2 Continuação.....

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: LUVEX ACID CA 7310**

**REV.: 00 - 29/08/24**

**Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico especializado.  
**NÃO INDUZA O VÔMITO.**

**Proteção do prestador de socorro :** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

**Pele:** Em pessoas sensíveis aos componentes da fórmula, podem ocorrer vermelhidões da pele.

**Olhos:** Podem ocorrer irritações, vermelhidões e ou lacrimejamentos excessivos.

**Ao médico:** O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidrolétricos, metabólicos, além de assistência respiratória.

### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção apropriados:** Produto não inflamável.

Compatível com qualquer meio de extinção como pó químico, espuma resistente ao álcool, névoa d'água e dióxido de carbono

**Perigos específicos da mistura:** Não são conhecidos os perigos decorrentes da queima deste produto, devido ao mesmo não ser inflamável.

**Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio:** Usar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo(SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

### 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Luvas de proteção do tipo Nitrílica. Sapatos fechados.

**Precauções ao meio ambiente**

**Procedimentos a serem adotados:** Mantenha as pessoas a distância. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgotos.

**Método para limpeza**

**Procedimentos a serem adotados:** Faça um dique e contenha o derramamento com material

**Página: 3 Continuação.....**

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: LUVEX ACID CA 7310**

**REV.: 00 - 29/08/24**

inerte (areia, serragem ou terra).

Recolha o material com pá e coloque em recipientes apropriados. Transfira o líquido e o sólido do dique para embalagens separadas para recuperação eo descarte.

Envie as embalagens para um local seguro.

Prevenção de perigos secundários: Lave os respingos com água em abundância. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. Pode causar poluição.

### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

O manuseio de produtos como os Cremes de proteção individual não requerem cuidados especiais.

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: Evite inalação e o contato prolongado com a pele, olhos e roupas.

Utilize equipamento de proteção individual ao manusear o produto, conforme descrito na seção 8.

Prevenção de Incêndio e Precauções para o manuseio seguro: Remova todas as fontes de ignição, Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistemas de ventilação geral/local adequado.

Evite formação de partículas sólidas.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Medidas para o armazenamento

Apropriadas: Manter o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta e a prova de incêndio.

Manter os recipientes bem fechados. Armazenar afastado de alimentos.

Inapropriadas: Temperaturas à cima de 50°C.

Produtos e materiais incompatíveis: Não são conhecidos materiais e substâncias incompatíveis com o produto.

Materiais seguros para embalagens Recomendadas: Embalagem original do produto ou semelhante.

### 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

INDICADORES BIOLÓGICOS (BEIs): Não estabelecidos.

Página: 4 Continuação.....

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: LUVEX ACID CA 7310**

**REV.: 00 - 29/08/24**

OUTROS LIMITES E VALORES: Não estabelecidos.

**MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:** O nível de proteção e tipos de controle necessários irá variar, dependendo das condições e do potencial da exposição. Considerar medidas de controle: - ventilação mecânica e sistema de exaustão adequada devem ser fornecidos diretos para o meio exterior para que os limites de exposição não sejam excedidos (use equipamentos para ventilação à prova de explosão).

**EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO - PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE:** Óculos para proteção ou protetor facial dos olhos.

**PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO:** Luva para proteção das mãos e vestimenta para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Materiais compatíveis: borracha nitrílica, neoprene ou PVA.

**PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:** Caso o local não mantiver as concentrações dos contaminantes de ar a um nível que seja adequado para proteger a saúde do trabalhador, talvez seja apropriado o uso de um respirador com filtro semi-facial.

**PERIGOS TÉRMICOS:** Não apresenta perigos térmicos.

**PRECAUÇÕES ESPECIAIS:** É recomendado o uso de creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos após boas práticas de higiene pessoal, tais como: lavar as mãos, braços, antebraços e rosto após o trabalho com o produto e antes de comer/beber e/ou fumar.

Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente (NÃO USE ROUPAS SUJAS /CONTAMINADAS).

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: .....	Líquido Viscoso
Forma: .....	Homogêneo
Cor: .....	Branco
Odor e limite de odor: .....	Floral
pH: .....	6,5 - 7,5
Ponto de fusão/ponto de congelamento.....	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:....	Não disponível
Ponto de Fulgor:.....	Não disponível
Taxa de evaporação:.....	Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás):.....	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:....	Não disponível
Pressão de Vapor:.....	Não disponível
Densidade de Vapor:.....	Não disponível
Densidade Relativa:.....	0,95 - 1,000
Solubilidade(s):.....	Solúvel
Coefficiente de partição -n-octanol/água:.....	Não disponível

Página: 5 Continuação.....

---

ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA - AV JORGE ALFREDO CAMASMIE, 670 - PQ IND RAMOS FREITAS

EMBU DAS ARTES - SP - CEP: 06816050 - Fone: 55-11-47852600 - www.itwchemical.com.br

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LUVEX ACID CA 7310

REV.: 00 - 29/08/24

Temperatura de autoignição:..... Não disponível  
Temperatura de decomposição:..... Não disponível  
Viscosidade (cPs):..... 50000 - 350000

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável nas condições normais de temperatura e pressão de uso e armazenamento.

REATIVIDADE: Produto não reage em condições normais de temperatura e pressão.

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS: Temperaturas elevadas, fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis e exposição prolongada ao ar.

MATERIAIS E SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Substâncias Oxidantes.

PRODUTOS PERIGOSOS NA DECOMPOSIÇÃO: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA ORAL (DL50): A mistura não é classificada como toxicidade aguda oral conforme cálculo do ETAm. Cálculo estimado DL 50 (oral rato) : 1,780.35 mg/kg

TOXICIDADE AGUDA DÉRMICA (DL50): A mistura não é classificada como toxicidade aguda oral conforme cálculo do ETAm.

TOXICIDADE AGUDA INALATÓRIA (CL50): A mistura não é classificada como toxicidade aguda oral conforme cálculo do ETAm.

CORROSÃO E IRRITAÇÃO DA PELE: A mistura é classificada como corrosiva ou irritante à pele conforme ou não o princípio de aditividade.

LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR: A mistura contém um ou mais ingredientes que causa lesões oculares irreversíveis ou irritante ocular conforme ou não o princípio de aditividade.

SENSIBILIDADE RESPIRATÓRIA A mistura não é classificada como sensibilizante respiratório.

SENSIBILIDADE DA PELE: A mistura não é classificada como sensibilizante à pele.

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS: A mistura é classificada como mutagênico.

Página: 6 Continuação.....

---

ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA - AV JORGE ALFREDO CAMASMIE, 670 - PQ IND RAMOS FREITAS

EMBU DAS ARTES - SP - CEP: 06816050 - Fone: 55-11-47852600 - www.itwchemical.com.br

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: LUVEX ACID CA 7310**

**REV.: 00 - 29/08/24**

CARCINOGENICIDADE: A mistura não é classificada como carcinogênico.

TÓXICO À REPRODUÇÃO: A mistura não é classificada como tóxico à reprodução.

TÓXICO À LACTAÇÃO: A mistura não é classificada como tóxico à lactação.

TOXICIDADE SISTÊMICA PARA CERTOS ORGÃO-ALVO - EXPOSIÇÃO ÚNICA: A mistura não é classificada como tóxico sistêmico.

TOXICIDADE SISTÊMICA PARA CERTOS ORGÃO-ALVO - EXPOSIÇÕES REPETIDAS: A mistura não é classificada como tóxico sistêmico.

PERIGO POR ASPIRAÇÃO: A mistura não é classificada como perigo por aspiração.

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- ECOTOXICIDADE:

MEIO AQUÁTICO AGUDO: A mistura não é classificada como toxicidade aguda em meio aquático conforme o princípio de aditividade.

MEIO AQUÁTICO CRÔNICO: A mistura não é classificada como toxicidade crônica em meio aquático conforme o princípio de aditividade.

- PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE: Não há.

- POTENCIAL BIOACUMULATIVO: Não há.

- MOBILIDADE NO SOLO: Não há.

- OUTROS EFEITOS ADVERSOS: Não há.

IMPACTO AMBIENTAL: O produto deve ser tratado antes do descarte, cumprindo os limites estabelecidos pelo órgão ambiental local.

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

PRODUTO: Devem ser eliminados como resíduos perigosos - CLASSE I (ABNT-NBR 10004:2004) de acordo com a Resolução CONAMA n° 313 de 29 de outubro de 2002. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Deve ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

RESTOS DE PRODUTOS: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Página: 7 Continuação.....

---

ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA - AV JORGE ALFREDO CAMASMIE, 670 - PQ IND RAMOS FREITAS

EMBU DAS ARTES - SP - CEP: 06816050 - Fone: 55-11-47852600 - www.itwchemical.com.br

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LUVEX ACID CA 7310

REV.: 00 - 29/08/24

EMBALAGEM USADA: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e deve ser mantidas fechadas e encaminhadas descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### TERRESTRE:

Resolução n° 5998 de 03 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT),  
Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.  
Produto não classificado como perigoso para transporte.

#### HIDROVIÁRIO:

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transportes em águas Brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM).  
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.  
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.  
IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional).  
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Produto não classificado como perigoso para transporte.

#### AÉREO:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n° 129 de 8 dezembro de 2009.  
RBAC N° 175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos.  
IS n°175-001 - Instrução Suplementar IS.  
ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização de Aviação Civil Internacional)  
- DOC 9284-NA/905.  
IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo).  
Dangerous Goods Regulation - DGR

Produto não classificado como perigoso para transporte.

### 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### TRANSPORTE:

Resolução ANTT n° 5998/22 e atualizações  
Portarias Inmetro n° 250/06 e 326/06  
NBRs 7500, 7501, 7503, 9735, 14619 e 15481  
Verificar seção 14.

Página: 8 Continuação.....

---

ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA - AV JORGE ALFREDO CAMASMIE, 670 - PQ IND RAMOS FREITAS

EMBU DAS ARTES - SP - CEP: 06816050 - Fone: 55-11-47852600 - www.itwchemical.com.br



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: LUVEX ACID CA 7310**

**REV.: 00 - 29/08/24**

**IMPORTANTE:**

As informações regulamentares contidas nesta seção referem-se unicamente às principais prescrições aplicáveis ao produto. O usuário deve atentar-se sobre a possível existência de regulamentações locais que complementem estas prescrições, como legislações municipais ou estaduais, por exemplo.

### **16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta FISPQ foi elaborada conforme a norma ABNT-NBR 14725-4:2014. As informações contidas nesta ficha de segurança são baseadas nas informações de nossos fornecedores ou no nosso conhecimento. As sugestões e recomendações de uso de nossos produtos, são baseadas nas experiências e bons resultados obtidos. Qualquer utilização inadequada e fora da observância da legislação, será de total responsabilidade do usuário. Este produto destina-se somente ao uso industrial.