

**Produto: LUVEX INDUSTRIAL CA 51.281****REV.: 01 - 01/12/24****1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto: LUVEX INDUSTRIAL CA 51.281

Principais usos recomendados para a mistura: CREME DE PROTECAO PARA MAOS

**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: LESOES OCULARES GRAVES/IRRITACAO OCULAR - CATEGORIA 2A

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 INDUSTRIAL CA 51.281**

**REV.: 01 - 01/12/24**

Frases de perigo: H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução: 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.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura de ceras e emolientes em veículo aquoso.  
Ingredientes que contribuem para o perigo:

NOME QUÍMICO : Trietanolamina  
N° CAS : 102-71-6  
CONCENTRAÇÃO (p/p) : 1,8 - 2,2%

NOME QUÍMICO : Corn Starch  
N° CAS : 65996-63-6  
CONCENTRAÇÃO (p/p) : 7,2 - 8,8%

### 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.

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.

**Página: 2 Continuação.....**

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: LUVEX INDUSTRIAL CA 51.281**

**REV.: 01 - 01/12/24**

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

Ao médico: O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroelétricos, 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 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.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LUVEX INDUSTRIAL CA 51.281

REV.: 01 - 01/12/24

### 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

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

Ingrediente	TLV-TWA	REL-TWA	PEL-TWA
Corn Starch	10g/m <sup>3</sup>	NE	NE
Triethanolamine	5g/m <sup>3</sup>	NE	NE

Indicadores biológicos: Não estabelecido

Outros limites e valores: Não estabelecido

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação combinada ou exaustão local. É

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: LUVEX INDUSTRIAL CA 51.281**

**REV.: 01 - 01/12/24**

recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Proteção para pele e corpo: Vestuário protetor adequado. Luvas de proteção de borracha natural ou nitrílica são recomendadas no caso de exposição não intencional.

Proteção ocular: Óculos de proteção contra partículas sólidas.

Precauções especiais: Evite usar lentes de contato enquanto manuseia o produto.

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: .....	Líquido Viscoso
Forma: .....	Homogêneo
Cor: .....	Branco
Odor e limite de odor: .....	Floral
pH: .....	7,5 - 8,5
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
Temperatura de autoignição:.....	Não disponível
Temperatura de decomposição:.....	Não disponível
Viscosidade (cPs):.....	50000 - 350000

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Estável sob condições normais.

REAÇÕES PERIGOSAS: Não ocorre.

MATERIAIS A EVITAR: Álcalis.

PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO: CO, CO2, fumaça.

**Produto: LUVEX INDUSTRIAL CA 51.281****REV.: 01 - 01/12/24**

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**TOXICIDADE AGUDA ORAL (DL50):** A mistura não é classificada como toxicidade aguda oral conforme calculo do ETAm.

**TOXICIDADE AGUDA DÉRMICA (DL50):** A mistura não é classificada como toxicidade aguda dérmica conforme calculo do ETAm.

**TOXICIDADE AGUDA INALATÓRIA (CL50):** A mistura não é classificada como toxicidade aguda inalatória conforme calculo do ETAm.

**CORROSÃO E IRRITAÇÃO DA PELE:** A mistura não 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 não é classificada como mutagênico.

**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

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: LUVEX INDUSTRIAL CA 51.281**

**REV.: 01 - 01/12/24**

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).

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

**REPOSTOS DE**  
**EMBALAGEM USADA:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos 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.

**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 INDUSTRIAL CA 51.281**

**REV.: 01 - 01/12/24**

**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.

**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.