

**Produto: LUVEX WATER PROOF CA5361**

REV.: 00 - 29/08/24

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

Nome do Produto: LUVEX WATER PROOF CA5361  
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.itw.com.br](http://www.itw.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 WATER PROOF CA5361****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       |
|---|---|-----------------------|---|-------------|
| Acrylates Steareth-20 Metacrylate Copolymer |   | 0.360000 - 0.440000   |   | 676168-27-7 |
| Glycerin                                    |   | 0.900000 - 1.100000   |   | 56-81-5     |
| Ceteareth 20                                |   | 0.900000 - 1.100000   |   | 68439-49-6  |
| Cetearyl Alcohol                            |   | 1.350000 - 1.650000   |   | 67762-27-0  |
| Paraffinum Liquidum                         |   | 2.700000 - 3.300000   |   | 8042-47-5   |
| Triethanolamine                             |   | 0.360000 - 0.440000   |   | 102-71-6    |
| Methylchloroisothiazolinone                 |   | 0.045000 - 0.055000   |   | 6172-55-4   |
| Methylisothiazolinone                       |   | 0.045000 - 0.055000   |   | 2682-20-4   |

**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.

**Página: 2 Continuação.....**

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: LUVEX WATER PROOF CA5361**

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

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 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.

**Página: 3 Continuação.....**

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: LUVEX WATER PROOF CA5361**

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

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

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Ingrediente | TLV-TWA REL-TWA PEL-TWA |
|-------------|-------------------------|

**Página: 4 Continuação.....**

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LUVEX WATER PROOF CA5361

REV.: 00 - 29/08/24

Triethanolamine 5mg/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 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: .....   | 7,0 - 8,0       |
| 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):.....   | 100000 - 300000 |

### 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.

Página: 5 Continuação.....

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: LUVEX WATER PROOF CA5361**

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

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) : 3,108.16 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.

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 ÓRGÃO-ALVO - EXPOSIÇÃO ÚNICA: A mistura não é classificada como tóxico sistêmico.

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

**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 WATER PROOF CA5361**

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

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.

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

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 WATER PROOF CA5361**

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

**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.

**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.

**Produto: LUVEX WATER PROOF CA5361****REV.: 00 - 29/08/24****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.