

Produto: LUVEX FAST ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: LUVEX FAST ORANGE

Principais usos recomendados para a mistura: GEL PARA LIMPEZA DAS 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
Home page: 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

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

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO - AGUDO - CATEGORIA 3
do produto químico: PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO - CRÔNICO - CATEGORIA 3

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

Outros perigos que Nenhum
não resultam em uma
classificação:

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:
Não exigido

Palavra de Advertência: NÃO EXIGIDA

Frases de perigo: H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução: P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em ...

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Página: 1 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LUVEX FAST ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

NOME QUÍMICO : D-limoneno

N° CAS : 5989-27-5

CONCENTRAÇÃO (p/p) : 0,1 - 0,99

NOME QUÍMICO : Álcool Laurico Etoxilado

N° CAS : 9002-92-0

CONCENTRAÇÃO (p/p) : 0,5 - 1,0

NOME QUÍMICO: Pyrrolidone, N-octyl-

N° CAS: 2687-94-7

CONCENTRAÇÃO (p/p): 0,1 - 0,99

NOME QUÍMICO: 2-Amino-2-metil-1-propanol

N° CAS: 2634-33-5

CONCENTRAÇÃO (p/p): 0,1 - 0,3

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

GERAL: Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso numa posição que não dificulte a respiração, aquecida e sob observação. Solicite assistência médica de emergência imediatamente. Leve a FISPQ.

INALAÇÃO: Nenhum em condições normais de uso

CONTATO COM A PELE: SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Nenhum em condições normais de uso

CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água, pelo menos, por 20 minutos. Se usar lentes de contato, retire-as se possível. Continuar a enxaguar. Caso ocorra alguma irritação, consulte um médico.

INGESTÃO: EM CASO DE INGESTÃO: EM CASO DE INGESTÃO enxague a boca e não provoque vômito. Consulte um médico imediatamente.

NOTAS PARA O MÉDICO: Tratar sintomaticamente.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS APROPRIADOS:

O produto não é inflamável. Em caso de incêndio próximo ao produto, podem ser usados água em forma de neblina, espuma, pó químico ou dióxido de carbono.

MEIOS INAPROPRIADOS:

Água em forma de jatos diretos.

Perigos Específicos da Substância ou Mistura:

Não apresenta.

Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio: Usar equipamento e vestimentas usuais de combate ao incêndio.

Página: 2 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LUVEX FAST ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS:

PARA O PESSOAL QUE NÃO FAZ PARTE DOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIAS: Elimine todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas de proteção adequadas. Pare o vazamento se isto puder ser feito sem risco. Não permita a entrada de água nos recipientes. Utilize EPIs conforme seção 08 desta FISPQ).

PARA O PESSOAL DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA: Como ação imediata, isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, para os líquidos e 25 metros para os sólidos, em todas as direções. Utilize equipamentos autônomo de respiração com pressão positiva. Utilize EPIs conforme seção 08 desta FISPQ).

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Previna o escoamento do produto para cursos d'água, rede de esgoto ou áreas confinadas. Absorva com terra, areia seca ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados

PROCEDIMENTOS DE EMERGENCIA E SISTEMAS DE ALARME: Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas e ventile espaços fechados antes de entrar.

MÉTODOS PARA LIMPEZA: Espuma pode ser utilizada para supressão de vapores.

PREVENÇÃO DE PERIGOS SECUNDÁRIOS: Todo equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar eletricamente aterrado.

DIFERENÇAS NA AÇÃO DE GRANDES E PEQUENOS VAZAMENTOS: Não há diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

O manuseio do produto como sabonete não requer cuidados especiais. Apenas para a manipulação de grandes quantidades, fora do recomendado na rotulagem do produto, faz-se necessário seguir as recomendações abaixo:

- MANUSEIO:

PREVENÇÃO DE EXPOSIÇÃO AO 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 INCENDIO E EXPLOSÃO: Remova todas as fontes de ignição, Não fume.

PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO: Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistemas de ventilação geral/local adequado. Evite formação de partículas sólidas.

Página: 3 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LUVEX FAST ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

MEDIDA 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.

- **ARMAZENAMENTO:**

MEDIDAS TÉCNICAS - CONDIÇÕES ADEQUADAS: 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. Fora do alcance das crianças.

MEDIDAS TÉCNICAS - CONDIÇÕES INADEQUADAS: Temperaturas à cima de 50°C.

MATERIAIS PARA EMBALAGENS - RECOMENDADO-INADEQUADOS: Embalagem original do produto ou semelhante. Não são conhecidos materiais e substâncias incompatíveis com o produto.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Limites de exposição

Limites de exposição não estabelecidos.

8.2 - **MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA :**

Não são necessárias medidas especiais.

8.3 - **MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL :**

Não são necessárias proteção pessoal específica.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança com proteção lateral, só são necessários se houver a possibilidade de respingo, durante o manuseio prolongado.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Produto não classificado como perigoso, o produto é destinado para limpeza das mãos, em caso de irritação cutânea procurar um médico.

Medidas específicas de higiene: Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de trabalhar com o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Pratique bons hábitos de higiene e limpeza

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:Gel

Forma:Homogêneo

Cor:Branco

Odor e limite de odor:.....Cítrico

pH (Sol 1%):8,00

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

Página: 4 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 FAST ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:..... Não disponível
Pressão de Vapor:..... Não disponível
Densidade de Vapor:..... Não disponível
Densidade Relativa 0,860
Solubilidade(s) Solúvel
Coeficiente de partição -n-octanol/água:..... Não disponível
Temperatura de autoignição:..... Não disponível
Temperatura de decomposição:..... Não disponível
Viscosidade (cPs)..... 20000

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 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 não 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

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 FAST ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

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 é classificada como toxicidade aguda em meio aquático conforme o princípio de aditividade.

MEIO AQUÁTICO CRÔNICO: A mistura 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.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

PRODUTO: Os resíduos sólidos devem ser classificados de acordo com a ABNT-NBR 10004:2004 e 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 e para cada processo. Devem ser considerados além do resíduo do produto, os resíduos resultantes do processo de utilização do produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

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 FAST ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

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 mantida 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

Página: 7 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LUVEX FAST ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

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

DIAMANTE DE HOMMEL:

NFPA 704

Risco para a Saúde 0

Risco de Inflamabilidade 0

Risco de Reatividade 0

Risco Específico

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

REFERÊNCIAS:

- [ACGHI] American Conference of Governmental Industrial Hygienist. TLV'S e BEI'S: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLV®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEI®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo, 2011.
- FISPQ das matérias primas que constituem o produto final.

LEGENDAS E ABREVIATURAS:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil
ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres
BCF - Bioconcentration Factor
BEI - Biological Exposure Index
CAS - Chemical Abstracts Service
CE50 - Concentração Efetiva 50%
CL50 - Concentração Letal 50%
CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente
DL50 - Dose Letal 50%
EPA - Environmental Protection Agency
ETAm - Estimativa de toxicidade aguda da mistura
FISPQ - Ficha de informação de segurança produto químico
IARC - International Agency for Research in Cancer
ICAO - International Civil Aviation Organization
IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IS - Instrução Suplementar
LEI - Limite de Explosividade Inferior
LES - Limite de Explosividade Superior
LT - Limite de Tolerância

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 FAST ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

NA - Não Aplicável
NC - Não Classificado
ND - Não determinado
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
NORMAM - Normas da Autoridade Marítima
NR - Norma Regulamentadora
RBAC - Regulamento Brasileiro de Aviação Civil
STEL - Short Term Exposure Limit
TLV - Threshold Limit Value
TWA - Time Weighted Average

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.