

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto: LUVEX CLEAN HEAVY**

REV.: 00 - 29/08/24

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: LUVEX CLEAN HEAVY

Principais usos recomendados para a mistura: SABONETE LIQUIDO

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.brHome 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 LESOES OCULARES GRAVES/IRRITACAO OCULAR - CATEGORIA 2A

do produto químico: MUTAGENICIDADE EM CELULAS GERMINATIVAS - CATEGORIA 2

Sistema de classificação Norma ABNT-NBR 14725-2:2019.

utilizado: Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

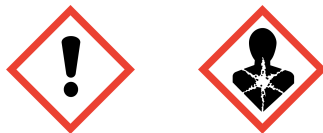
Outros perigos que Nenhum

não resultam em uma

classificação:

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:



Palavra de Advertência: ATENÇÃO

Página: 1 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 CLEAN HEAVY

REV.: 00 - 29/08/24

Frases de perigo: 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: P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
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 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

NOME QUÍMICO: Sodium Dodecylbenzene Sulfonate

N°CAS: 25155-30-0

CONCENTRAÇÃO: 7.992000 - 9.768000

NOME QUÍMICO: Cocamide DEA

N°CAS: 68603-42-9

CONCENTRAÇÃO: 4.797000 - 5.863000

NOME QUÍMICO: Pentasodium Triphosphate

N°CAS: 7758-29-4

CONCENTRAÇÃO: 0.819000 - 1.001000

NOME QUÍMICO: DMDM Hydantoin

N°CAS: 6440-58-0

CONCENTRAÇÃO: 0.360000 - 0.440000

NOME QUÍMICO: Allantoin

N°CAS: 97-59-6

CONCENTRAÇÃO: 0.158400 - 0.193600

NOME QUÍMICO: Polyethylene

N°CAS: 9002-88-4

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto: LUVEX CLEAN HEAVY****REV.: 00 - 29/08/24**

CONCENTRAÇÃO: 1.350000 - 1.650000

NOME QUÍMICO: Cocamidopropyl Betaine

N°CAS: 86438-79-1

CONCENTRAÇÃO: 2.394000 - 2.926000

NOME QUÍMICO: Propylene Glycol

N°CAS: 57-55-6

CONCENTRAÇÃO: 0.203400 - 0.248600

NOME QUÍMICO: Sodium Laureth Sulfate

N°CAS: 9004-82-4

CONCENTRAÇÃO: 2.394000 - 2.926000

NOME QUÍMICO: Dipentene

N°CAS: 138-86-3

CONCENTRAÇÃO: 2.615400 - 3.196600

NOME QUÍMICO: Trisodium Phosphate

N°CAS: 7601-54-9

CONCENTRAÇÃO: 0.819000 - 1.001000

NOME QUÍMICO: EDTA

N°CAS: 64-02-8

CONCENTRAÇÃO: 0.819000 - 1.001000

NOME QUÍMICO: Octyldodecanol

N°CAS: 533-42-6

CONCENTRAÇÃO: 0.432000 - 0.528000

NOME QUÍMICO: Paraffinum Liquidum

N°CAS: 8042-47-5

CONCENTRAÇÃO: 0.279000 - 0.341000

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.

Página: 3 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LUVEX CLEAN HEAVY

REV.: 00 - 29/08/24

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.

da Substância ou Mistura:

MEIOS INAPROPRIADOS:

Não apresenta risco de reação com agentes oxidantes usuais de combate ao incêndio.

Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Perigos Específicos

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,

Página: 4 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LUVEX CLEAN HEAVY

REV.: 00 - 29/08/24

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.

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 à 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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto: LUVEX CLEAN HEAVY****REV.: 00 - 29/08/24****9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

| | |
|---|-------------------------|
| Estado físico: | Líquido Viscoso |
| Forma: | Homogêneo |
| Cor: | Verde |
| Odor e limite de odor: | Cítrico Limão Siciliano |
| pH: | 8,0 - 9,0 |
| 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:..... | 0,978 - 1,025 |
| Solubilidade(s):..... | Solúvel |
| Coefficiente de partição -n-octanol/água:..... | Não disponível |
| Temperatura de autoignição:..... | Não disponível |
| Temperatura de decomposição:..... | Não disponível |
| Viscosidade (cPs):..... | 2000 - 8500 |

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 com relação ao produto.
POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Não são conhecidas reações perigosas de ignição e contato com materiais incompatíveis e exposição prolongada ao ar.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS: Temperaturas elevadas, fontes de calor.

PERIGOSOS NA DECOMPOSIÇÃO: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.
MATERIAIS E SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Substâncias Oxidantes.

PRODUTOS

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Cálculo estimado DL 50 (oral rato) : 26,469.62 mg/kg
Toxicidade crônica: Não são esperados efeitos de toxicidade crônica com o uso deste produto
Corrosão da pele: Não são esperados efeitos de corrosão da pele através da exposição aguda ao produto
Lesões Oculares graves/irritação ocular: pode ocasionar vermelhidão nos olhos e ou irritação, pode causar lacrimejamento e ardência
Sensibilização Respiratória ou à Pele: Não são esperados efeitos respiratórios. Pode ocasionar escamações quando exposto por longos períodos ao produto puro e em grandes quantidades.
Mutagenicidade em células germinativas: Mutagenicidade em células germinativas - Categoria 2

Página: 6 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LUVEX CLEAN HEAVY

REV.: 00 - 29/08/24

Carcinogenicidade: Não são esperados efeitos carcinogênicos através do contato com o produto

Toxicidade à reprodução: Não são esperados efeitos tóxicos à reprodução através da exposição ao produto

Toxicidade para órgãos: Não são esperados efeitos tóxicos através da exposição ao produto

Toxicidade para órgãos: Não são esperados efeitos tóxicos através da exposição ao produto

Perigo por aspiração: Não são esperados efeitos crônicos através da exposição ao produto

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

Página: 7 Continuação.....

Produto: LUVEX CLEAN HEAVY**REV.: 00 - 29/08/24**

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LUVEX CLEAN HEAVY

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.