

# **AMC LIQUIPOL**

# **AMC**

Chemwatch: **60815** Versão número: **6.1** Folha de Dados de Segurança de acordo com ABNT 14725-4: 2014 Data de emissão: 06/17/2021 Imprimir data: 01/12/2024 L.GHS.BRA.PT-BR.E

# SEÇÃO 1 Identificação

#### Identificador do produto

Nome do produto	AMC LIQUIPOL
Nome Químico	Não Aplicável
Sinónimos	Não Disponível
Fórmula do produto químico	Não Aplicável
Outros meios de identificação	Não Disponível

### Uso recomedado da substância e ristrições de uso

Utilizações identificadas	Litilizado do condo com os instrucios do fabricante
relevantes da substância	Utilizado de acordo com as instruções do fabricante.

#### Dados do fornecedor

Nome da empresa	AMC	
Endereço	o 421 Álvaro Beraldi, Itajaí, Santa Catarina CEP 88.307-740 Brazil	
Telefone	+55 (47) 3404 5920	
Fax	Não Disponível	
Website	www.systemmud.com.br, www.amcmud.com	
E-mail	amc@imdexlimited.com	

# Contato de emergência

Associação / Organização	AMC	CHEMWATCH resposta de emergência (24/7)
Número de telefone de emergência	Chemwatch - +56 2 2897 7700	+55 21 2018 1004
Outros números de telefone de urgência	Não Disponível	+61 3 9573 3188

Não Disponível

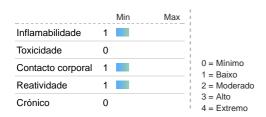
# SEÇÃO 2 Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura

PRODUTO QUÍMICO NÃO PERIGOSO. SUBSTÂNCIAS NÃO PERIGOSAS. De acordo com o GHS e o Regulamento Modelo da ONU sobre o transporte de Substâncias Perigosas.

Classificação de perigo Chemwatch

Data de emissão: **06/17/2021** Imprimir data: **01/12/2024** 



Classificação	Corrosão/irritação à pele 3
---------------	-----------------------------

#### Elementos do rótulo

Pictograma de perigo	Não Aplicável
Palavra de advertência	Atenção

# Testemunhos de perigo

H316	Provoca irritação moderada à pele
------	-----------------------------------

### Recomendações de prudência: Geral

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.

### Recomendações de prudência: Prevenção

Não Aplicável

### Recomendações de prudência: Resposta

P332+P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico
-----------	--

# Declarações de Precaução: Armazenamento

Não Aplicável

### Recomendações de prudência: Eliminação

Não Aplicável

# SEÇÃO 3 Composição e informações sobre os ingredientes

# Substâncias

Consulte a seção abaixo para composição das misturas

# Misturas

nº CAS	%[peso]	Nome
64742-47-8.	20-44	destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio
Não Disponível	balance	Ingredientes determinados como não perigosos

# SEÇÃO 4 Medidas de primeiros-socorros

# Descrição das medidas de primeiros socorros

,	•
Contato com os olhos	Se este produto entrar em contato com os olhos:  Lave imediatamente com água.  Se a irritação persistir procure assistência médica.  A remoção de lentes de contato após uma lesão deverá ser realizada por pessoal habilitado.
Contato com a pele	Se ocorrer contato com a pele:  Remova imediatamente toda a roupa contaminada, incluindo calçado.  Lave abundantemente a pele e o cabelo com água corrente (e sabão se disponível).  Em caso de irritação procurar assistência médica.
Inalação	<ul> <li>Se inalar fumos ou produtos de combustão saia da área contaminada.</li> <li>Geralmente não são necessárias outras medidas.</li> </ul>

Chemwatch: **60815**Versão número: **6.1** 

### Página 3 de 9

#### **AMC LIQUIPOL**

Data de emissão: **06/17/2021** Imprimir data: **01/12/2024** 

# Ingestão

- Se ingerido NÃO induza o vômito.
- Se ocorrer vômito incline o paciente para a frente ou deite-o sobre o lado esquerdo (com a cabeça, para baixo, se possível) para manter as vias respiratórias abertas e impedir a aspiração do vômito.
- Observe atentamente o paciente.
- Nunca administre líquidos a uma pessoa que exiba sinais de sonolência ou um estado reduzido de consciência, i.e. em risco de ficar inconsciente.
- Forneça água para lavar a boca e depois administre água lentamente e tanta quanta o paciente consiga beber confortavelmente.
- ► Procure assistência médica.

Evitar dar leite ou óleos.

Evitar dar álcool.

#### Notas para o médico

Tratar sintomaticamente.

### SEÇÃO 5 Medidas de combate a incêndio

### Meios de extinção

- ► Espuma.
- ▶ Pó químico seco.

### Perigos específicos da substância ou mistura

Incompatibilidade	com	0
	fog	o

Evitar a contaminação com agentes oxidantes, ex. nitratos, ácidos oxidantes, lixívias clorinadas, cloro de piscina, etc. uma vez que podem ser inflamáveis.

#### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

#### Combate ao Incêndio

- Avisar os bombeiros e informá-los acerca da localização e natureza do perigo.
- ▶ Utilizar roupas protectoras no corpo inteiro e máscara de oxigênio.

# Perigo de Incêndio/Explosão

- Combustível.
- ▶ Pequeno perigo de incêndio quando exposto ao calor ou à chama.

Produtos da combustão incluem: dióxido de carbono (CO2) outros produtos de pirólise típicos da queima de material orgânico. Poderá emitir gases corrosivos.

#### SEÇÃO 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Veja a seção 8

# Precauções Ambientais

Ver seção 12

### Métodos e materiais de contenção e limpeza

Derrames Pequenos	<ul> <li>Remover todas as fontes de ignição.</li> <li>Limpar imediatamente todos os derramamentos ou vazamentos.</li> </ul>
Derrames Grandes	Risco moderado.  • Evacuar o recinto e deslocar-se no sentido da deslocação do ar.

Aconselhamento sobre o equipamento de proteção pessoal encontra-se na Seção 8 do FISPQ.

#### SEÇÃO 7 Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

. roodayooo para manaoo	
Manuseamento Seguro	<ul> <li>Evitar todo o contato, incluindo a inalação.</li> <li>Usar roupa protectora quando existir risco de exposição.</li> </ul>
Outras Informações	Guardar nos contentores originais.  Manter os contentores selados de modo seguro.

#### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Recipiente apropriado	<ul><li>Vasilha ou tambor metálico.</li><li>Embalagem de acordo com as recomendações do fabricante.</li></ul>
-----------------------	---

Data de emissão: **06/17/2021** Imprimir data: **01/12/2024** 

Incompatibilidade de armazenamento

Evitar reação com agentes oxidantes.

# SEÇÃO 8 Controle de exposição e proteção individual

#### Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional (OEL)

#### DADOS DOS INGREDIENTES

Não Disponível

#### Limites de emergência

Ingrediente	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	1,100 mg/m3	1,800 mg/m3	40,000 mg/m3

Ingrediente	IDLH originais	IDLH revista
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	2,500 mg/m3	Não Disponível

#### DADOS DOS MATERIAIS

NOTA N: Não é necessário classificar a substância como cancerígena se se conhecerem todos os antecedentes de refinação e se for possível provar que a substância a partir da qual foi produzida não é cancerígena. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas do anexo VI derivadas do petróleo.

#### Controle da exposição

Medidas de controle de engenharia	A exaustão geral é adequada nas condições normais de operação. Se existir risco de sobre-exposição usar uma máscara de oxigênio aprovada pela Standards Association of Australia.
Proteção Individual	
Proteção dos olhos/face	<ul> <li>Óculos de segurança com proteções laterais</li> <li>Óculos químicos. [AS/NZS 1337.1, EN166 ou equivalente nacional]</li> <li>Lentes de contato podem representar um perigo especial; lentes de contato gelatinosas podem absorver e concentrar irritantes.</li> </ul>
Proteção de pele	Ver Proteção das Mãos abaixo
Proteção Corporal	Usar luvas químicas protetoras, ex. de PVC.  A escolha de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade que variam de fabricante para fabricante. Quando o produto químico é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não podem ser calculados antecipadamente e, por conseguinte, tem de ser verificado antes da aplicação.
Proteção Corporal	Ver Outra Proteção abaixo
Outras Proteções Individuais	Bata.     Avental de P.V.C.

### Protecção das vias respiratórias

Filtro do Tipo A-P de capacidade suficiente (AS / NZS 1716 e 1715, EN 143:2000 e 149:2001, ANSI Z88 ou nacional equivalente)

A seleção da Classe e do Tipo de máscara respiratória depende do nível do contaminante na zona respirável e da natureza química do contaminante. Os fatores de proteção (definidos como a razão do contaminante fora e dentro da máscara) poderão também ser importantes.

Nível na zona respiratória ppm (volume)	Fator de proteção máximo	Máscara respiratória de meia-face	Máscara respiratória de face inteira
1000	10	A-AUS P2	-
1000	50	-	A-AUS P2
5000	50	Tubo (via aérea) *	-
5000	100	-	A-2 P2
10000	100	-	A-3 P2
	100+		Tubo (via aérea) **

<sup>\* -</sup> Fluxo contínuo \*\* - Fluxo continuo ou necessidade de pressão positiva

AMC LIQUIPOL

Data de emissão: **06/17/2021** Imprimir data: **01/12/2024** 

usuário deve ser advertido para deixar a área contaminada imediatamente caso detecte qualquer odor pelo respirador. O odor pode indicar que a máscara não está funcionando devidamente: a concentração de vapor está muito alta ou a máscara não está colocada corretamente. Por conta dessas limitações, é considerado apropriado somente o uso restrito de respiradores de cartucho.

### SEÇÃO 9 Propriedades físicas e químicas

#### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Não Disponível			
Estado Físico	líquido  Densidade relativa (água= 1-1.1		1-1.1	
Odor	Não Disponível	Cociente de partição n-octanol / água	Não Disponível	
Limite de odor	Não Disponível	Temperatura De Autoignição (°C)	Não Disponível	
pH (como foi fornecido)	5-8 (5g/L)	temperatura de decomposição		
Ponto de fusão/congelamento (° C)	<5	Viscosidade	>20 @ 40c	
ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (° C)	>100	Peso Molecular (g/mol)	Não Aplicável	
Ponto de inflamação (°C)	Não Disponível	gosto	Não Disponível	
Taxa de evaporação	Não Disponível	Propriedades de explosão	Não Disponível	
Inflamabilidade	Não Disponível	Propriedades de oxidação	Não Disponível	
Limite superior de inflamabilidade ou explosividade	Não Disponível	tensão superficial (dyn/cm or mN/m)	Não Disponível	
Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade	Não Disponível	Componente volátil (%vol)	Não Aplicável	
Pressão de vapor (kPa)	2.3	grupo de gás	Não Disponível	
Hidrossolubilidade	parcialmente miscível	pH como uma solução (1%)	Não Disponível	
Densidade de vapor	0.804	VOC g/L	Não Disponível	

#### SEÇÃO 10 Estabilidade e reatividade

Reatividade	Ver secção 7
Estabilidade química	<ul> <li>Presença de materiais incompatíveis.</li> <li>O produto é considerado estável.</li> </ul>
Possibilidade de reacções perigosas	Ver secção 7
Condições a serem evitadas	Ver secção 7
Materiais incompatíveis	Ver secção 7
Produtos perigosos da decomposição	Ver secção 5

envenenamentos graves podem resultar em depressão respiratória e podem ser fatais.

# SEÇÃO 11 Informações toxicológicas

#### Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Inalado

Pensa-se que o material não deverá ter efeitos adversos sobre a saúde ou provocar irritação do tracto respiratório (segundo Diretivas da Comunidade Europeia baseadas em modelos animais). No entanto, é necessária uma boa prática de higiene para que a exposição seja reduzida ao mínimo e que sejam tomadas medidas de controle adequadas no local de trabalho. Inalar altas concentrações de misturas de hidrocarbonetos pode provocar narcose, com náuseas, vómitos e ligeiras dores de cabeça. Hidrocarbonetos de baixo peso molecular (C2-C12) podem irritar as mucosas e provocar descoordenação, tonturas, náuseas, vertigens, confusão, dor de cabeça, perda de apetite, sonolência, tremores e insensibilidade.

A depressão do sistema nervoso central pode incluir desconforto geral, sintomas de tonturas, dor de cabeça, náuseas, efeitos

anestésicos, aumento do tempo de reação e discurso arrastado que podem progredir para um estado de inconsciência. Os

 Chemwatch: 60815
 Página 6 de 9
 Data de emissão: 06/17/2021

 Versão número: 6.1
 Imprimir data: 01/12/2024

### **AMC LIQUIPOL**

### Embora a sua ingestão não aparente ter efeitos prejudiciais (segundo classificação das Directivas da Comunidade Europeia), ainda assim o material poderá ser prejudicial para a saúde do indivíduo, se for ingerido, especialmente no caso da existência de lesões prévias em alguns órgãos (ex. fígado, rins). As actuais definições de substância tóxica ou prejudicial baseiam-se Ingestão geralmente em doses capazes de gerar mortalidade em vez de doses geradoras de morbidade (doença, mal-estar). A ingestão de hidrocarbonetos petrolíferos pode irritar a faringe, esófago e intestino delgado, e provocar inchaços e ulceração das mucosas. Os sintomas incluem ardor na boca e garganta; quantidades elevadas podem provocar náuseas e vómitos, narcose, fraqueza, tonturas, respiração fraca e lenta, inchaço abdominal, inconsciência e convulsões. Existem algumas evidências de que este material pode provocar inflamação da pele, por contato, em algumas pessoas. Os cortes abertos e a pele ferida ou irritada não devem de ser expostos a este material. O líquido poderá ser miscível com gorduras ou óleos e pode desengordurar a pele, gerando uma reação cutânea descrita como dermatite de contato não alérgica. É pouco provável que o material produza uma dermatite irritante como descrita nas Directivas Contato com a pele O material pode acentuar qualquer condição de dermatite pré-existente. A entrada na corrente sanguínea através de, por exemplo, golpes, arranhões ou lesões pode produzir danos sistêmicos com efeitos prejudiciais. Examinar a pele antes de usar o material e assegurar que qualquer ferimento externo está devidamente Embora não se considere o líquido irritante (segundo classificação das Diretivas da Comunidade Europeia), o contato direto com os olhos pode produzir desconforto temporário caracterizado por produção de lágrimas ou vermelhidão do tecido conjuntivo (tal Olho como nos casos de queimaduras pelo vento). O contato direto dos olhos com hidrocarbonetos petrolíferos pode ser doloroso e o epitélio da córnea pode ficar temporariamente danificado. Espécies aromáticas podem provocar irritação e secreção excessiva de lágrimas. Contato cutâneo prolongado ou repetido pode provocar secura com desenvolvimento de fissuras e irritação seguida de eventual A exposição constante ou durante longos períodos a misturas de hidrocarbonetos poderá gerar torpor com tonturas, fraqueza e Crónico perturbações visuais, perda de peso e anemia e redução das funções hepática e renal. A exposição da pele poderá resultar em secura e formação de fissuras além do desenvolvimento de vermelhidão.

	TOXICIDADE	IRRITAÇÃO		
AMC LIQUIPOL	Dermal (Rat) LD50: >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Não Disponível		
	Oral (Rat) LD50: >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>			
destilados (petróleo), leves	TOXICIDADE	IRRITAÇÃO		
	dérmica (coelho) LD50: >2000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye: Not irritating (OECD 405) *		
	Inalação(Rato) LC50; 4.6 mg/l4h <sup>[2]</sup>	Olho: sem efeito adverso observado (não irritante)[1]		
	maiação(Maio) 2000, 4.0 mg/1411	Cine. com cione davorco obcorvado (nao initarito)		
tratados com hidrogénio	Oral(rato) LD50; 7400 mg/kg <sup>[2]</sup>	Pele: efeito adverso observado (irritantes) <sup>[1]</sup>		

Legenda:

1 Valor obtido a partir de substâncias Europa ECHA Registrados - Toxicidade aguda 2 \* Valor obtido a partir SDS do fabricante Dados extraídos do RTECS excepto em casos específicos (RTECS - Registo de efeitos tóxicos de substâncias químicas)

#### DESTILADOS (PETRÓLEO), LEVES TRATADOS COM HIDROGÉNIO

Estudos em animais indicam que parafinas normais, ramificadas e cíclicas são absorvidas pelo trato gastrointestinal e que a absorção de n-parafinas é inversamente proporcional ao comprimento da cadeia de carbono, com pouca absorção acima de C30. Em relação aos comprimentos de cadeia de carbono provavelmente presentes no óleo mineral, as n-parafinas podem ser absorvidas em maior extensão do que iso- ou cicloparafinas.

As principais classes de hidrocarbonetos são bem absorvidas no trato gastrointestinal em várias espécies.

toxicidade aguda	×	Carcinogenicidade	×
Corrosão/irritação da pele	<b>✓</b>	Toxicidade à reprodução	×
Lesões oculares graves/irritação ocular	×	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	×
Sensibilização respiratória ou à pele	×	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	×
Mutagenicidade em células germinativas	×	Perigo por aspiração	×

Legenda:

🗶 – Os dados não estão disponíveis ou não preenche os critérios de classificação

✓ – Os dados necessários para fazer a classificação disponível

#### SEÇÃO 12 Informações ecológicas

Data de emissão: **06/17/2021** Imprimir data: **01/12/2024** 

AMC LIQUIPOL	PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	val	or	fonte
	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Dis	o ponível	Não Disponível
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies		valor	fonte
	NOEC(ECx)	72h	Algas e outras plantas aquáticas		<0.03mg	g/l 1
	LC50	96h	Peixe		2.2mg/l	4
	NOEC(ECx)	3072h	Peixe		1mg/l	1

Legenda:

Extraido de 1. Dados de toxicidade da IUCLID 2. Substancias registradas na Europa ECHA - Informacoes ecotoxicologicas - Toxicidade aquatica 4. EPA dos EUA, banco de dados Ecotox - Dados de toxicidade aquatica 5. ECETOC Dados de avaliacao de perigos aquaticos 6. NITE (Japao) - Dados de bioconcentracao 7. METI (Japao) - Dados de bioconcentracao 8. Dados do fornecedor

#### Persistência e degradabilidade

Ingrediente	Persistência: Água / Solo	Persistência: Air	
	Não há dados disponíveis para todos os ingredientes	Não há dados disponíveis para todos os ingredientes	

#### Potencial bioacumulativo

Ingrediente	Bioacumulação
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	BAIXO (BCF = 159)

#### Mobilidade no solo

Ingrediente	mobilidade
	Não há dados disponíveis para todos os ingredientes

#### Outros efeitos adversos

#### SEÇÃO 13 Considerações sobre destinação final

#### Métodos recomendados para destinação final

### (somente para óleos )

- Produto: Descartar em instalações autorizadas dos postos de serviço segundo as leis e as regras locais quanto ao descarte de resíduos de produtos petrolíferos. Não despejar em esgotos, águas superficiais ou no solo. Enviar para rerefinamento de acordo com a Resolução CONAMA 362/200.5. Envio para rerefino em empresa registrada e autoriza pela ANP, IBAMA e órgão ambiental estadual local.
- Resíduos: Descartar em instalações autorizadas dos postos de serviço segundo as leis e as regras locais quanto ao descarte de resíduos de produtos petrolíferos. Não despejar em esgotos, águas superficiais ou no solo. Enviar para rerefinamento de acordo com a Resolução CONAMA 362/200.5. Envio para rerefino em empresa registrada e autoriza pela ANP, IBAMA e órgão ambiental estadual local.
- F Embalagens usadas: As embalagens originais são recicláveis. Recomenda-se encaminhar para empresas especializadas em reciclagem, ou descartá-las em instalação autorizada. Não descartar direto no solo.

descarte de Produto / Embalagem A legislação referente aos requisitos para a eliminação de desperdício pode diferir consoante o país, o estado e/ou território. Cada utilizador deve de obedecer às leis em vigor na sua área.

IMPEDIR que a água das limpezas ou do equipamento de processamento entre nos drenos.

Poderá ser necessário recolher toda a água das lavagens para tratamento antes da sua eliminação.

- ▶ Reciclar sempre que possível e consultar o fabricante relativamente às opções de reciclagem.
- ▶ Consultar a Autoridade Estatal para os Desperdícios da Terra relativamente à eliminação adequada.

#### SEÇÃO 14 Informações sobre transporte

#### Etiquetas necessárias

Poluente das águas	não

# Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

Transporte marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

#### 14.7.1. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não Aplicável

#### 14.7.2. Transporte a granel de acordo com MARPOL Anexo V e do Código IMSBC

Nome do produto	Grupo
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	Não Disponível

### 14.7.3. Transporte a granel em conformidade com o Código IGC

Nome do produto	Tipo de navio
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	Não Disponível

#### SEÇÃO 15 Informações sobre regulamentações

#### Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- ABNT 14725-4:2014 Produtos químicos FISPQ
- ABNT 14725-3:2013 Produtos químicos Rotulagem
- ▶ Lei 12305 Política Nacional de Resíduos Sólidos
- ▶ Resolução ANP 804/2019 Registro de lubrificantes (somente para óleos )
- ▶ Resolução CONAMA 362/2005 Destinação de óleo lubrificante usado (somente para óleos )

#### destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio encontra-se nas seguintes listas de regulamentos

Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) - Agentes Classificados pelas Monografias da IARC - Não Classificados como Carcinogênicos Projeto Pegada Química - Lista de Produtos Químicos de Alta Preocupação

# Informações Regulatórias Adicionais

não aplicável

### Estado do inventário nacional

Inventário Nacional	Status
Austrália - AIIC / Australia Não Industrial Uso	sim
Canadá - DSL	sim
Canadá - NDSL	Não (destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio)
China - IECSC	sim
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	sim
Japão - ENCS	sim
Coréia - KECI	sim
Nova Zelândia - NZIoC	sim
Filipinas - PICCS	sim
EUA - TSCA	sim
Taiwan - TCSI	sim
México - INSQ	sim
Vietnã - NCI	sim
Rússia - FBEPH	sim
Legenda:	Sim = Todos os ingredientes estão no inventário No = Um ou mais do CAS ingredientes listados não estão no estoque e não são isentos de listagem (veja ingredientes específicos entre parênteses)

# SEÇÃO 16 Outras informações

Data de revisão	06/17/2021
Data Inicial	04/21/2004

#### FISPQ Sumário da Versão

Versão	Data de Atualização	Seção Atualizada
5.1	11/01/2019	One-off atualização do sistema. NOTA: Este pode ou não alterar a classificação GHS
6.1	06/17/2021	saúde aguda (olho), saúde aguda (inalado), saúde aguda (pele), saúde aguda (ingerido), Indicações para o médico, Aspecto, , Classificação, , , , , , , , , , , , , , , informação do fornecedor, Sinônimo, , , Nome

### outras informações

A classificação da preparação e de seus componentes individuais é baseada em fontes oficiais e autorizadas, bem como revisão independente pelo comitê de classificação da Chemwatch usando referências literárias disponíveis.

A Ficha de Dados de Segurança (SDS) é uma ferramenta de comunicação de riscos e deve ser usada para auxiliar na Avaliação de Riscos. Muitos fatores determinam se os riscos relatados são riscos no local de trabalho ou em outras configurações.

### Definições e abreviações

- ▶ PC-TWA: admissível concentração-tempo médio ponderado
- ▶ PC-STEL: Limite de Exposição Permitido Concentração de curto prazo
- ► IARC: Agência Internacional de Investigação do Cancro
- ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
- ▶ STEL: Limite de Exposição de Curto Prazo
- ▶ TEEL: Limite de exposição de emergência temporária.
- ▶ IDLH: Imediatamente perigoso para a vida ou a saúde Concentrações
- OSF: Fator de Segurança Odor
- ▶ NOAEL: Sem efeito adverso observado Nível
- LOAEL: O mais baixo efeito adverso observado Nível
- ► TLV: Valor Limite
- ▶ LOD: Limite de detecção
- ► OTV: Valor Limiar olfativo
- BCF: O fator de bioconcentração
- BEI: Índice de Exposição BiológicaDNEL: Nível de Não Efeito Derivado
- ▶ PNEC: Concentração prevista sem efeito
- AIIC: Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais
- DSL: Lista de Substâncias Domésticas
- ▶ NDSL: Lista de Substâncias Não Domésticas
- ▶ IECSC: Inventário de Substâncias Químicas Existente na China
- ▶ EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
- ▶ ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
- ▶ NLP: Substâncias Não Mais Poliméricas
- ▶ ENCS: Inventário de Substâncias Químicas Existente e Novas
- ▶ KECI: Inventário de Substâncias Químicas Existente na Coreia
- NZIoC: Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia
- PICCS: Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas
- ▶ TSCA: Lei de Controle de Substâncias Tóxicas
- ▶ TCSI: Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan
- INSQ: Inventário Nacional de Substâncias Química
- NCI: Inventário Nacional de Produtos Químicos
- ▶ FBEPH: Registro Russo de Substâncias Químicas e Biológicas Potencialmente Perigosas

este documento é protegido por direitos de autor. Para além do uso para estudos privados, pesquisa, revisão ou crítica, nenhuma parte poderá ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização escrita do ChemWatch.