

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0040	Produto: Silicone Líquido	
Revisão: 2	Elaborador: Wellington	Data: 16/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a norma ABNT NBR 14725		Página: 1 de 11

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Silicone Líquido - Vonder
Código interno de identificação	51.65.100.070 – 100 ml / 70 g
Nome da empresa	OVD Importadora e Distribuidora Ltda.
Endereço	Av. João Bettega, 2876 - Curitiba, Pr - CEP 81.070.001
Telefone para contato	0 800 723 4762
Telefone para Emergências	41 2101 2600
Fax	41 2101 3398
E-mail	tecnico@vonder.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Líquidos inflamáveis – Categoria 2 Toxicidade Aguda – Dérmica – Categoria 5 Corrosão/ irritação a pele. – Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação oculares – 2B Toxicidade a reprodução – Categoria 2 Toxicidade para órgãos – alvo específicos – Exposição única – Categoria 3 Toxicidade para órgãos – alvo específicos - Exposição repetida – Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT – NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema globalmente Harmonizado para a classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	O produto não possui outros perigos.

### Elementos apropriados da rotulagem

Pictograma:	
Palavras de advertência:	PERIGO

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0040		Produto: Silicone Líquido
Revisão: 2	Elaborador: Wellington	Data: 16/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a norma ABNT NBR 14725		Página: 2 de 11

<b>Frases de perigo</b>	<p>H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis  H313 Pode ser nocivo em contato com a pele  H315 Provoca irritação á pele.  H320 Provoca irritação ocular.  H336 Pode provocar sonolência ou vertigem  H361 Suspeita – se que prejudique a fertilidade ou o feto  H373 Pode provocar danos ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada  H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados</p>
-------------------------	--

<b>Frases de Precaução:</b>	<p><b>PREVENÇÃO:</b>  P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização  P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança  P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. – Não fume.  P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado  P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  P241 Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão  P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes  P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas  P260 Não inale névoas ou vapores aerossóis  P261 Evite inalar névoas ou vapores aerossóis  P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio  P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados  P273 Evite a liberação para o meio ambiente  P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, protetor ocular e proteção facial.</p>
-----------------------------	---

<b>Resposta à emergência</b>	<p>P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE(ou o cabelo): Retire imediatamente toda roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha  P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para o local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração  P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes, remova- as se for facil. Continue enxaguando  P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico  P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico  P314 Em caso de mal estar, consulte um médico</p>
------------------------------	---

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0040	Produto: Silicone Líquido	
Revisão: 2	Elaborador: Wellington	Data: 16/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a norma ABNT NBR 14725		Página: 3 de 11

	<p>P321 Tratamento específico            P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico            P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico            P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave – a antes de usa - lá novamente            P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize para extinção: espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono ( CO2)            P391 Recolha o material derramado</p> <p><b>ARMAZENAMENTO:</b></p> <p>P403 + P223 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.            P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco            P405 Armazene em local fechado à chave</p> <p><b>DISPOSIÇÃO:</b></p> <p>P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com regulamentações locais</p>
--	--

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### MISTURA

MISTURA	NOME	CAS	% NO PRODUTO
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	N-hexano	CAS 110-54-3	30% - 40%
	Querosene	CAS 8008-20-6	30% - 40%
	Dimetil siloxano	CAS 63148-62-9	20% - 30%

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Medidas de primeiros socorros

<b>Inalação</b>	Remova a vítima para local ventilado e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
<b>Contato com a pele</b>	Remover as roupas contaminadas; lavar a área atingida com bastante água e sabão. Se o produto aderir à pele e for difícil de remover com água, usar vaselina, óleo mineral ou óleo vegetal.
<b>Contato com os olhos</b>	Lavar os olhos com água em abundância, pelo menos por 15 minutos, segurando as pálpebras abertas. Procurar ajuda médica imediatamente.
<b>Ingestão</b>	Não provocar vômito. Se a vítima estiver inconsciente e o vômito ocorrer espontaneamente, deitar a vítima de lado e mantê-la em repouso. Buscar ajuda médica imediata. No caso de ingestão de grande quantidade do líquido ou material sólido, avaliar necessidade de lavagem gástrica.

<b>FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b>		
FISPQ nº : FI 0040		Produto: Silicone Líquido
Revisão: 2	Elaborador: Wellington	Data: 16/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a norma ABNT NBR 14725		Página: 4 de 11

<b>Ações que devem ser evitadas</b>	Manter o contato do produto com a pele.
<b>Proteção para o prestador de socorros</b>	No caso de acidentes de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todo o EPI necessário. Retirar roupas contaminadas.
<b>Notas para o médico</b>	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriados</b>	Apropriados: Compatível com pó químico, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) e neblina d'água não recomendados: Água diretamente sobre o produto em chamas.
<b>Meios de extinção não recomendados</b>	JATO DE ÁGUA.
<b>Perigos específicos da mistura ou substância</b>	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b>	Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual.
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
<b>Para o pessoal de serviço de emergência</b>	Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de produção adequada. Óculos de proteção.
<b>Métodos para limpeza</b>	Utilize a névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e o remova – os para o local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.

<b>FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b>		
FISPQ nº : FI 0040		Produto: Silicone Líquido
Revisão: 2	Elaborador: Wellington	Data: 16/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a norma ABNT NBR 14725		Página: 5 de 11

Prevenção na ação de grandes e pequenos vazamentos	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto
--	--

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/ exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

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

Prevenção de incêndio e explosão	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão
Condições adequadas	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais adequados para embalagem:	Frasco Cilíndrico 100ml.
Materiais inadequados para embalagem	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	<p><b>N hexano:</b> TLV TWA(ACGIH,2012):50ppm.</p> <p><b>Querosene:</b> TLV.TWA(ACGIH,2015):200mg/m<sup>3</sup>(P).</p> <p>(P) Aplicação restrita as condições em que a exposição em que a exposição a aerossóis é insignificante.</p>
-----------------------------------	--

Indicadores biológicos:	<p><b>N hexano:</b> <b>BEI (ACGIH,2012):</b>2,5-hexanodioma (sem hidrólise) na urina(com hidrólise): 0,4 mg/L (final da jornada e da semana). <b>IBMP(NR-7, 1998):</b> 2,5 hexanona na urina: 5 mg/g de creatina(final do ultimo dia de jornada de trabalho. Recomenda-se evitar a primeira jornada da semana e recomenda – se iniciar a monitorização após 1(um) mês de exposição). EE</p> <p>Observações: EE: O indicador biológico é capaz de indicar uma exposição ambiental acima do limite de tolerância, mas não possui,</p>
-------------------------	---

<b>FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b>		
FISPQ nº : FI 0040		Produto: Silicone Líquido
Revisão: 2	Elaborador: Wellington	Data: 16/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a norma ABNT NBR 14725		Página: 6 de 11

isoladamente, significado clínico ou toxicológico próprio, ou seja, não indica doença, nem está associado a um efeito ou disfunção de qualquer sistema biológico.

<b>Outros limites e valores</b>	Não estabelecidos.
<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.
<b>Medidas de proteção pessoal</b>	
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Óculos de proteção.
<b>Proteção da pele e do corpo:</b>	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
<b>Proteção respiratória:</b>	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.
<b>Perigos térmicos:</b>	Não apresenta riscos térmicos

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspecto (estado físico, forma, cor)</b>	Líquido Homogêneo, Incolor
<b>Odor</b>	Característico.
<b>pH</b>	6,0 a 8,0
<b>Ponto de fusão/ Ponto de congelamento</b>	ND.
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	ND.
<b>Ponto de fulgor</b>	-22°C (Vaso fechado)
<b>Taxa de evaporação</b>	Não Relevante

<b>FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b>		
FISPQ nº : FI 0040		Produto: Silicone Líquido
Revisão: 2	Elaborador: Wellington	Data: 16/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a norma ABNT NBR 14725		Página: 7 de 11

Inflamabilidade	Líquido inflamável.
-----------------	---------------------

Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade	ND.
--	-----

Pressão de vapor	ND.
------------------	-----

Densidade de vapor	ND.
--------------------	-----

Densidade	0,74 a 0,78 g/cm <sup>3</sup>
-----------	-------------------------------

Solubilidade	Imiscível em água.
--------------	--------------------

Coefficiente de partição n-octanol/água	ND.
---	-----

Temperatura de autoignição	ND.
----------------------------	-----

Temperatura de decomposição	ND.
-----------------------------	-----

Viscosidade	18 a 23 cf n°3
-------------	----------------

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
----------------------	--

Reatividade	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
-------------	---

Possibilidade de reações perigosas	<p><b>N-hexano:</b> O contato com tetróxido de nitrogênio forma mistura explosiva a 28°C. O vapor da substância forma uma mistura explosiva em contato com o ar.</p> <p><b>Querosene:</b> Não são conhecidos reações perigosas com relação ao produto.</p> <p><b>Dimetril siloxano:</b> Pode reagir com agentes oxidantes fortes. Quando aquecido a temperaturas acima de 150°C (300°F) na presença de ar, quantidades traço de formaldeído podem ser liberadas.</p>
------------------------------------	--

Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas, contato com agentes oxidantes, fontes de calor e ignição.
----------------------------	--

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0040	Produto: Silicone Líquido	
Revisão: 2	Elaborador: Wellington	Data: 16/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a norma ABNT NBR 14725		Página: 8 de 11

<b>Materiais ou substâncias incompatíveis</b>	Materiais oxidantes fortes e ácidos.
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	N/A

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda</b>	Pode ser nocivo em contato com a pele. Estimativa de toxicidade Aguda mistura (ETAm) ETAm (dérmica): 4166,667 mg/kg Informação referente ao: N-Hexano: DL <sub>50</sub> (dérmica, ratos): 3000mg/kg Dimetril siloxano: DL <sub>50</sub> (dérmica, ratos): > 2000mg/kg
<b>Corrosão/irritação a pele</b>	Provoca irritação a pele com vermelhidão, dor e ressecamento.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento
<b>Sensibilização respiratória ou a pele:</b>	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade
<b>Toxicidade a reprodução:</b>	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:</b>	Pode provocar sonolência ou vertigem podendo ocasionar tontura e náusea. Informação referente ao: N-Hexano: Em elevadas concentrações pode provocar hipotensão, taquicardia, vasodilatação, tonturas, incoordenação, cefaleia, confusão, estupor e coma.
<b>Toxicidade para órgãos – alvo específicos- exposição repetida:</b>	Pode provocar danos ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada. Informação referente ao: -N-Hexano: Estudo epidemiológico demonstrou incidência significativa de casos de distúrbios neurológicos e alterações nas funções motoras em trabalhadores expostos a substância por via inalatória.
<b>Perigo por aspiração</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0040	Produto: Silicone Líquido	
Revisão: 2	Elaborador: Wellington	Data: 16/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a norma ABNT NBR 14725		Página: 9 de 11

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto.

<b>Ecotoxicidade</b>	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Informação referente ao: -N Hexano: CL <sub>50</sub> (Pimephales promelas, 96h), 2,5 mg/L -Querosene: CE <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) 1,4mg/L NOEC (Daphnia magna): 0,48 mg/L
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Informação referente ao: -Querosene: BCF: 70,000 Log K <sub>ow</sub> : 3,300 – 6,000
<b>Mobilidade no solo</b>	Não determinada.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao

<b>Produto</b>	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, 02 de agosto de 2010 (política Nacional de Resíduos Sólidos).
<b>Restos de produtos</b>	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
<b>Embalagem usada</b>	A embalagem não deve ser reutilizada ou incinerada. O descarte deve estar de acordo com a legislação vigente.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

<b>Terrestre</b>	Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.
Número da ONU	1993
Nome apropriado para embarque	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. ( N-Hexano e Querosene)
Classe de risco	3

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0040	Produto: Silicone Líquido	
Revisão: 2	Elaborador: Wellington	Data: 16/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a norma ABNT NBR 14725		Página: 10 de 11

Subclasse de risco	N/A
Numero de risco	30
Grupo de embalagem	III
Perigo ao meio ambiente	Sem restrição

<b>Hidroviário</b>	DPC- Diretoria de portos e costas (transporte 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 Dangerous Goods Code (IMDG code)
Número da ONU	1993
Nome apropriado para embarque	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-Hexane and Kerosene)
Classe de risco	3
Numero de risco	N/A
Grupo de embalagem	III

<b>Aéreo</b>	ANAC- Agencia nacional de aviação civil- Resolução n129 de 8 de dezembro de 2009.RBAC N175-(REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR- ISICAO- International civil aviation organization (organização da aviação civil internacional) -doc 9284 NA/905 IATA- Iternacional Air transport association (Associação internacional de transporte aéreo) Dangerous goods regulation (DGR)
Número da ONU	1993
Nome apropriado para embarque	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-Hexane and Kerosene)
Classe de risco	3
Numero de risco	N/A
Grupo de embalagem	III

## 15. REGULAMENTAÇÕES

<b>Regulamentações específicas para o produto químico</b>	Decreto Federal nº 2.657, 3 de julho de 1998; Norma ABNT – NBR 14725:2014; Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
---	---

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0040	Produto: Silicone Líquido	
Revisão: 2	Elaborador: Wellington	Data: 16/11/2018
Descrição Revisão: Adequação a norma ABNT NBR 14725		Página: 11 de 11

<p><b>Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.</b></p>	<p>Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Produto nocivo à saúde. Produto inflamável.  CAS Número do Chemical Abstracts Service. Cada substância química conhecida recebe um número CAS próprio, que a identifica.  Cuidado inflamável e sob pressão;  Manter longe de chamas ou de superfícies aquecidas;  Lavar bem as mãos após o uso;  Manter longe dos olhos durante a aplicação;  Não realizar a aplicação do produto em locais fechados ou com pouca circulação de ar;  Não furar a lata, mesmo depois de vazia;  Não jogar no fogo ou incinerador;  Não expor ou estocar a temperatura superior a 50°C.  CE50- concentração efetiva 50%  CL50- concentração letal 50%  DL50- dose letal 50%  NR-norma regulamentadora  ONU- Organização das Nações Unidas</p>
--	--

<p><b>Referências bibliográficas:</b></p>	<p>BRASIL. MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n º15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978. BRASIL. MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n º7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.</p>
---	---