



## ANTIRRESPINGO DE SOLDA COM SILICONE 400mL

---

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

<b>Nome do Produto:</b>	ANTIRRESPINGO DE SOLDA COM SILICONE 400ml/250g
<b>Código do produto:</b>	135616 / 135638 / 135679
<b>Aplicação:</b>	Agente auxiliar na proteção dos substratos contra respingos provenientes de solda.
<b>Nome da Empresa:</b>	ULTRALUB QUÍMICA LTDA
<b>Endereço:</b>	Estrada dos Crisântemos, 155 – Barueri - SP
<b>Telefone da empresa:</b>	(11)4199 - 4000
<b>Telefones para emergências:</b>	(11) 4199 – 4053 / 0800770-5494

---

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Classificação da substância ou mistura:</b>	Aerossóis - Categoria 3 Corrosivo/Irritante à pele – Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A Carcinogenicidade – Categoria 2 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - Categoria 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida – Categoria 3 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 3
<b>Sistema de Classificação utilizado:</b>	Norma ABNT - NBR14725 Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de produtos químicos, ONU.

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução.**

**Pictogramas:**



<b>Palavra de advertência:</b>	PERIGO
<b>Frases de perigo:</b>	H229: Recipiente pressurizado: pode explodir se aquecido. H315: Provoca irritação à pele. H319: Provoca irritação ocular grave. H336: Pode provocar sonolência ou vertigem. H351: Suspeito de provocar câncer. H373: Pode causar danos ao fígado e aos rins por exposição repetida ou prolongada. H402: Nocivo para os organismos aquáticos.
<b>Frases de precaução:</b>	P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P251: Não furar ou incinerar, mesmo após o término do produto. P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264: Lave cuidadosamente após o 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, proteção ocular/ e facial.



## ANTIRRESPINGO DE SOLDA COM SILICONE 400mL

<b>Resposta à emergência:</b>	<p>P301 + P312: EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.</p> <p>P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.</p> <p>P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P308 + P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico.</p> <p>P312: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.</p> <p>P321: Tratamento específico.</p> <p>P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.</p> <p>P362 + P364: Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.</p>
<b>Armazenamento:</b>	<p>P410+P412: Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.</p> <p>P403+P233+P405: Armazene em local bem ventilado e seco. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave.</p>
<b>Disposição:</b>	<p>P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de forma segura, em área bem ventilada, longe de fontes de ignição, chama/faísca/calor excessivo (acima de 50 °C).</p> <p>Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.</p>
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b>	<p>Não são conhecidos outros perigos.</p>

---

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### MISTURA

Ingredientes, impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo:	N° CAS	Nome Genérico	Concentração (%)
	75-09-02	Diclorometano	> 70
	63148-62-9	*Polidimetilsiloxano	< 25
	124-38-9	Dióxido de Carbono	< 15

\*Ingrediente não contribui para os perigos.

---

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

<b>Inalação:</b>	<p>Os gases e vapores podem provocar tontura ou asfixia. Remova a vítima para local arejado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Caso sinta indisposição, procurar assistência médica. Leve este documento.</p>
<b>Contato com a pele:</b>	<p>O contato do produto na forma pressurizada pode provocar lesão ou queimadura por congelamento. Lave imediatamente a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Leve este documento.</p>
<b>Contato com os olhos:</b>	<p>Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos, mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve este documento.</p>

**ANTIRRESPINGO DE SOLDA COM SILICONE 400mL**

<b>Ingestão:</b>	Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição consulte um médico. Leve este documento.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	A exposição ao produto provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento, e irritação ocular com dor, lacrimejamento e vermelhidão. A inalação do produto pode provocar sonolência e vertigem, dor de cabeça, tontura, cansaço, náusea, vômito, narcose, tosse, inconsciência, paralisia respiratória, sonolência, depressão respiratória, perturbações do SNC. Suspeito de provocar câncer. Pode provocar danos aos rins e ao fígado por exposição repetida.
<b>Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:</b>	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

---

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>Meios de extinção:</b>	Adequados: Pó químico seco, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) ou neblina d'água, espuma resistente a álcool. Inadequados: Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas.
<b>Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:</b>	A combustão do material ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono, cloreto de hidrogênio gasoso. Os recipientes podem explodir se aquecido.
<b>Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:</b>	Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Utilizar equipamento de respiração do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

---

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b>	Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área.
<b>Pessoal do serviço de emergência:</b>	Utilizar EPI completo, com luvas de proteção de PVC, vestimenta impermeável e óculos de proteção ou protetor facial com proteção lateral. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória adequada.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Evite que o material disperso atinja cursos d'água e redes de esgotos. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.
<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza</b>	Para despressurizar o produto: Libere o conteúdo vagarosamente para a atmosfera, se for possível fazê-lo sem risco. Permaneça a favor do vento. Para o residual líquido: Utilize névoa d'água para reduzir a dispersão do material. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame (areia seca, terra, vermiculita). Colete o material derramado e coloque em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento.



---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnica apropriadas para o manuseio

**Precauções para manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema de ventilação/exaustão local. Evite inalar vapores e névoas do produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito no item 8. Evite contato com materiais incompatíveis.

**Medidas de higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão, exceto se aquecido, a embalagem poderá se romper devido ao aumento da pressão interna.

**Condições adequadas:** Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.  
Este produto pode reagir de forma perigosa com alguns materiais incompatíveis, conforme destacado na Seção 10. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

**Materiais adequados para embalagem:** Lata, folha de Flandres com revestimento externo esmaltado.

**Materiais inadequados para embalagem:** Não são conhecidos materiais inadequados

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

**Limites de exposição ocupacional:** Valores aplicáveis para ambientes de trabalho.  
**Informações referente ao Diclorometano;**  
ACGIH 2023 - TLV - TWA: 50 ppm  
NR-15, 1978 - LT – 156 ppm.

**Informações referente ao Dióxido de carbono;**  
MTP - NR15 - LT: 3900 ppm; 7020 mg/m<sup>3</sup>;  
ACGIH - TLV - TWA: 5000 ppm;  
ACGIH - TLV - STEL: 30000 ppm.

**Indicadores biológicos:** **Informações referente ao Diclorometano;**  
BEI – ACGIH (2023):  
Diclorometano na urina (final da jornada de trabalho): 0,3 mg/L.

IBMP (NR-7, 1978):  
Diclorometano na urina (antes da jornada): 0,3 mg/L.

**Outros limites e valores:** Não estabelecidos.

**Medidas de controle de engenharia:** Promova ventilação natural, mecânica ou sistema de exaustão direta para o meio exterior. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a



## ANTIRRESPINGO DE SOLDA COM SILICONE 400mL

exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas dos constituintes do material abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

**Medidas de proteção pessoal****Proteção dos olhos/face:**

Óculos de proteção.

**Proteção para pele:**

Luvas impermeáveis, luvas de segurança como as de borracha nitrílica ou butílica, estas devem ser aprovadas, e para garantir o manuseio seguro, deve-se realizar uma avaliação de risco.

Recomenda-se o uso de vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável.

**Proteção respiratória:**

Respirador com filtro para névoas e vapores.

Recomenda-se que seja realizada uma avaliação de risco para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto.

**Perigos térmicos:**

Não apresenta perigos térmicos.

---

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Estado físico:**

Líquido comprimido.

**Cor:**

Incolor

**Odor:**

Característico.

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:**

Não aplicável.

**Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:**

Não aplicável

**Inflamabilidade:**

Não aplicável.

**Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:**

Não aplicável.

**Ponto de fulgor**

Não aplicável.

**Temperatura de autoignição:**

Não disponível.

**Temperatura de decomposição:**

Não aplicável.

**pH**

Não disponível.

**Viscosidade cinemática.**

Não aplicável.

**Solubilidade**

Solúvel em água, metanol, dietil éter, n-octanol e acetona. Parcialmente solúvel em água fria.

**Coefficiente de participação n-octanol/água.**

Não disponível.

**Pressão de vapor:**

Não aplicável.

**Densidade e/ou densidade relativa:**

Densidade absoluta 1,25 a 1,33 g/cm<sup>3</sup>.

**Densidade de vapor relativa:**

46,5 kPa (diclorometano).

**Características das partículas:**

Não aplicável.

---

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Reatividade:**

Estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Estabilidade química:**

Estável em condições normais de temperatura e pressão.



## ANTIRRESPINGO DE SOLDA COM SILICONE 400mL

<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Reage com oxidantes fortes, bases fortes, pó de alumínio e pó de magnésio, gerando risco de incêndio e explosão. Ataca algumas formas de plástico, borracha.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas acima de 50°C. Fontes de ignição. Contato com materiais incompatíveis. Ambientes úmidos ou molhado podem favorecer a corrosão da embalagem. Evite manter o produto em porta malas de veículos.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Metais alcalinos, Óxido nítrico, Dióxido de azoto, Azida de sódio, Ácido perclórico, Ácido nítrico, Cloreto de alumínio, Aminas, Oxigênio (como gás liquefeito), Alumínio em pó, Sódio, Hidrocarbonetos aromáticos.  Pode ocorrer reação exotérmica em contato com: Metais alcalinos terrosos, Metais em pó, Amidas, Óxidos não metálicos, ter-butilato de potássio, Amida de sódio, Lítio.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	A Combustão do produto (em caso de incêndios) poderá produzir: CO <sub>2</sub> (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), Cloreto de hidrogênio gasoso.

---

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>Toxicidade Aguda:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade por via oral, dérmica e inalatória. <i>Informações referente ao; Cloreto de metileno (Diclorometano):</i> DL50 (oral, ratos): > 2.000 mg/kg. CL50 (inalatória, ratos, 4h): 59,9 mg/L. DL50 (dérmica, ratos): > 2.000 mg/kg.
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	A exposição ao produto provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento. Exposições repetidas ou prolongadas podem provocar irritação à pele e dermatite, devido às propriedades desengordurantes do produto.
<b>Lesões oculares graves /irritação ocular:</b>	A exposição ao produto provoca irritação ocular com dor, lacrimejamento e vermelhidão.
<b>Sensibilização respiratória ou da pele:</b>	Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Suspeito de provocar câncer. <i>Informações referente ao; Cloreto de metileno (Diclorometano):</i> A IARC classifica como grupo 2A – Possivelmente carcinogênico como humanos. A ACGIH classifica como grupo A3 - Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que apresente toxicidade a reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:</b>	A inalação do produto pode provocar sonolência e vertigem, dor de cabeça, tontura, cansaço, náusea, vômito, narcose, tosse, inconsciência, paralisia respiratória, sonolência, depressão respiratória, perturbações do SNC.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:</b>	Pode provocar danos aos rins e ao fígado por exposição repetida. <i>Informações referente ao; Cloreto de metileno (Diclorometano):</i> Foram evidenciados em animais de experimentação efeitos hepatotóxicos como: (necrose centro lobular, focos granulomatosos, vacuolização de hepatócitos), danos renais. Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.



## ANTIRRESPINGO DE SOLDA COM SILICONE 400mL

**Perigo por aspiração:** Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

---

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.**

**Ecotoxicidade:** Nocivo para os organismos aquáticos.  
*Informações referente ao; Cloreto de metileno (Diclorometano):*  
CL50 (*Daphnia magna*, 48h): 27mg/L.  
CL50 (*Pimephales promelas*, 96 h): 502 mg/L.

**Persistência e degradabilidade:** Não é esperado que o produto apresente persistência, espera-se que o produto seja rapidamente degradado.  
*Informações referente ao; Cloreto de metileno (Diclorometano):*  
Biodegradabilidade: 68% em 28 dias.

**Potencial bioacumulativo:** Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.  
*Informações referente ao; Cloreto de metileno (Diclorometano):*  
BCF: 2,0 – 5,4.  
Log kow: 1,25.

**Mobilidade no solo:** Não determinada.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

---

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.****Métodos recomendados para disposição final.**

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada material. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Resíduos do produto:** Manter restos do material em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o material.

**Embalagem usada:** Recipiente/embalagem sob pressão. Não perfure ou queime, mesmo após o uso. Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do material e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o material.

---

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Terrestre:** ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:  
➢ Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

**ONU:** 1950

**Nome apropriado embarque:** AERROSSÓIS

**Classe ou subclasse de risco principal:** 2.2

**Classe ou subclasse de risco subsidiário:** NA

**Número de risco:** NA

**Grupo de embalagem:** NA

**Perigo ao meio ambiente:** O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre.



**ANTIRRESPINGO DE SOLDA COM SILICONE 400mL**

<b>Hidroviário:</b>	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima: >NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. > NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. >NORMAM 05/DPC: Homologação de Material.  IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): >IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
<b>ONU:</b>	1950
<b>Nome apropriado embarque:</b>	AEROSOLS
<b>Classe ou subclasse de risco principal:</b>	2.2
<b>Classe ou subclasse de risco subsidiário:</b>	NA
<b>Grupo de embalagem:</b>	NA
<b>EmS:</b>	F-D,S-U
<b>Perigo ao Meio Ambiente:</b>	O produto não é considerado poluente marinho para o transporte.
<b>Aéreo:</b>	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: > Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. > IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.  OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): > Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).  IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo): > DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).
<b>ONU:</b>	1950
<b>Nome apropriado embarque:</b>	AEROSOLS
<b>Classe ou subclasse de risco principal:</b>	2.2
<b>Classe ou subclasse de risco subsidiário:</b>	NA
<b>Grupo de embalagem:</b>	NA
<b>Perigo ao meio ambiente:</b>	O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo.
<b>Medidas e condições específicas de precaução:</b>	Não aplicável.
<b>Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:</b>	Consultar regulamentações: > Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006. > Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.



## ANTIRRESPINGO DE SOLDA COM SILICONE 400mL

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

**Regulamentações específicas para produtos químicos** Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.  
Norma ABNT-NBR 14725.  
Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Previdência.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta Ficha com dados de Segurança (FDS), foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

**Controle de versões e alterações:**

Revisão.	Data de elaboração.	Alterações:
4	05/03/2025	Atualização para ABNT14725:2023

**Legendas e abreviaturas:**

ACGIH - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists* (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais);

BCF - *Bioconcentration factor* (Fator de bioconcentração);

BEI - *Biological Exposure Index* (Índice de exposição biológica);

CAS - *Chemical Abstracts Service* (Número de registro na Sociedade Americana de Química);

CL50 - Concentração efetiva ou concentração letal da substância para 50 % dos indivíduos;

EC - *European Community* (Comunidade Europeia);

EEC - *European Economic Community* (Comunidade Econômica Europeia);

ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura;

Kow - *Octanol-water partition coefficient* (Coeficiente de partição octanol-água);

LT - Limite de tolerância;

NR - Norma Regulamentadora;

ONU - Organização das Nações Unidas;

STEL - *Short Term Exposure Limit* (Limite de exposição de curto prazo);

TLV - *Threshold Limit Value* (Valor Limite);

TWA - *Time Weighted Average* (Média ponderada de tempo).

**Referências bibliográficas:**

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2023.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle



**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

Data: 05/03/2025

Em conformidade com NBR14725.

Revisão: 4

**ANTIRRESPINGO DE SOLDA COM SILICONE 400mL**

Página **10/10**

médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 9th rev. ed. New York: United Nations, 2021.