

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SILICONE BOND SPRAY	FDS:	020
		Revisão:	00
		Data:	05/09/2024
		Página:	1 de 11

1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Identificação do produto: **SILICONE BOND SPRAY**
- 1.2. Outras maneiras de identificação: **Não disponível.**
- 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: Lubrifica e elimina ruídos.
- 1.4. Detalhes do fornecedor:
Empresa: Garin & Cia Ltda.
Endereço: Rua Ipê, 163 – CEP: 06413-680 – Barueri/SP
Telefone: (11) 4161-1600
Fax: (11) 4161-3924
E-mail: garin@garinbrasil.com.br
Site: www.garinbrasil.com.br
- 1.5. Número do telefone de emergência: **(11) 4161-1600**

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo conforme Norma ABNT – NBR 14725:2023 em conformidade com o GHS (Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU).

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação do Perigo	Categoria
Aerossóis	2

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução



- Pictogramas:
Palavra de advertência: **ATENÇÃO.**
- Frases de Perigo: **H223** – Aerossol inflamável.
H229 – Recipiente pressurizado: pode romper, se aquecido.
- Declarações adicionais: Não aplicável.

- Prevenção:**
P210 – Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P211 – Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 – Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
- Frases de Precaução:
Armazenamento:
P410 + P412 – Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.

GARIN	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SILICONE BOND SPRAY	FDS:	020
		Revisão:	00
		Data:	05/09/2024
		Página:	2 de 11

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existem outros perigos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância

Não aplicável.

3.2 Mistura

Nome químico: Gás Propelente Butano

nº CAS: 106-97-8

Faixa de Concentração: < 75%

Outros ingredientes: Não existem outros ingredientes classificados como perigosos em concentrações acima do valor de corte/limite de concentração conforme ABNT NBR 14725:2023.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação	Mantenha a pessoa em local ventilado, em repouso e aquecida. Procurar assistência médica imediatamente, levando esta FDS.
Contato com a pele	Lavar a pele com água e sabão em abundância, preferentemente sob chuveiro de emergência. Procurar assistência médica, levando esta FDS.
Contato com os olhos	Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos. Usar de preferência um lavador de olhos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Procurar assistência médica, levando esta FDS.
Ingestão	Não provocar vômito. Nunca forneça nada pela boca se a vítima estiver inconsciente. Caso o vômito ocorra espontaneamente, deite a vítima de lado para evitar que aspire ao resíduo. Procurar assistência médica, levando esta FDS.
Quais ações devem ser evitadas	Não induzir o vômito. Nunca forneça nada pela boca se a vítima estiver inconsciente
Proteção para os prestadores de primeiros socorros	Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode causar irritação à pele, aos olhos e ao trato respiratório. Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele, após períodos prolongados e frequentes. A inalação excessiva em altas concentrações de vapores pode causar sonolência e narcose.

4.3 Identificação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Não há antídoto específico. O tratamento deverá ser sintomático de acordo com o quadro clínico do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Adequados Espuma para hidrocarbonetos, pó químico e dióxido de carbono (CO₂) e jato de spray de água.

GARIN	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SILICONE BOND SPRAY	FDS:	020
		Revisão:	00
		Data:	05/09/2024
		Página:	3 de 11

Inadequados

Extintores a base de jato d'água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões.

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Procedimentos Especiais

Combata o fogo a uma distância segura. Use EPI completo e proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar containers expostos nas proximidades do fogo.

Perigos oriundos da combustão

Produto inflamável. A queima pode gerar gases tóxicos e irritantes.

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 – Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Utilizar luvas de látex, óculos de Segurança e calçado de Segurança.

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel derramado).

Controle de poeira: Não aplicável por tratar-se de um líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar roupas e acessórios descritos na seção 8.

6.1.2 – Para o pessoal do serviço de emergência

Precauções pessoais: Use luvas, máscara para vapores, óculos de proteção, avental e roupas apropriada.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Procedimentos Especiais

Evitar a contaminação dos cursos de água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto atinjam coleções de água, interromper o consumo humano e animal. Faça um dique ao redor do produto derramado.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para limpeza

Piso Pavimentado: Remover o material derramado com absorventes adequados (serragem ou areia). O material absorvente contaminado deverá ser encaminhado para aterro ou incineração sempre com o conhecimento e autorização do órgão ambiental local. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente (Consulte a seção 13 dessa FDS). Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em recipiente lacrado e devidamente identificado; Corpos de água: Interrompa a captação para o consumo humano ou animal, e contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SILICONE BOND SPRAY	FDS:	020
		Revisão:	00
		Data:	05/09/2024
		Página:	4 de 11

Prevenção de perigos secundários Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos, galerias pluviais e efluentes.

Procedimentos Isolar a área. Usar EPI. Remover fontes de ignição. Conter o derramamento. Recolher em contêineres para descarte. Evitar a contaminação de cursos de água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Orientações para manuseio seguro Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Proteja-lo do calor e da radiação direta do sol. Risco de estouro. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. Recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas superiores a 50º C. Em caso de exposição pequena, proteção respiratória, em caso de exposição mais intensa, utilizar máscara de respiração. Não pulverizar contra chamas ou em corpos ardentes. Manter afastado de fontes de iluminação. Não fumar No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

Prevenção da exposição do trabalhador Adotar boas práticas de higiene. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Não utilizar equipamentos de proteção individuais danificados e /ou defeituosos. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações e válvulas com a boca. Não guardar nem consumir alimentos no local de trabalho.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas Fechar o recipiente seco repleto e armazenar a 5 - 25º C. Deve-se prestar atenção às normas oficiais para armazenagem de embalagem de gás pressurizado.

Condições a evitar Locais úmidos, fontes de calor e luz solar direta.

Prevenção de incêndio e explosão Manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.

Produto e materiais incompatíveis / outras informações Não armazenar junto com materiais inflamáveis, alimentos, rações, medicamentos, bebidas destinados para consumo humano e de animais.

Materiais seguros para embalagens Recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

	Nome químico	Limite de Exposição	Tipo	Referências
Limites de exposição ocupacional	Butano	470 ppm (1090 mg/m ³)	LT	NR15
		1000 ppm	TLV-STEL	ACGIH

Indicadores biológicos Não estabelecido.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SILICONE BOND SPRAY	FDS:	020
		Revisão:	00
		Data:	05/09/2024
		Página:	5 de 11

8.2 Medidas de controle de engenharia

Adequadas

Quando aplicável utilizar sistema de exaustão apropriado, visando garantir uma ventilação adequada ao local de trabalho. Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferior ao limite de tolerância. Use equipamentos à prova de explosão.

8.3 Medidas de proteção pessoal



Proteção respiratória:

Recomenda-se a utilização de máscara contra vapores.

Proteção para as mãos:

Utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável, lavar bem as mãos após o uso do produto.

Proteção para os olhos:

Utilizar óculos de segurança. Se possível, não utilize lentes de contato durante o tempo de utilização do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingos.

Proteção para a pele e corpo:

Utilizar avental e roupas adequadas.

Perigos Térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

Precauções Especiais:

Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificado.

Medidas de Higiene:

Tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

Meios coletivos de urgência:

Chuveiro de emergência e lavador de olhos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido viscoso / homogêneo.
Cor	Incolor.
Odor	Característico.
pH	6,0 – 7,5.
Ponto de Fusão / Ponto de congelamento	Não disponível.
Ponto de Ebulição inicial e faixa de ebulição	Não disponível.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SILICONE BOND SPRAY	FDS:	020
		Revisão:	00
		Data:	05/09/2024
		Página:	6 de 11

Ponto de Fulgor	Não disponível.
Inflamabilidade	Não disponível.
Limite Inferior/Superior de inflamabilidade ou explosividade	Não estocar acima de 50°C.
Densidade de vapor relativa	Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa	0,97 – 1,01 g/cm ³ .
Pressão de Vapor	Não disponível.
Solubilidade	Insolúvel em água.
Coeficiente de partição – n-octanol/água (valor do Log Kow)	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade cinemática	Não disponível.
Características da partícula	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Não disponível.

10.2 Estabilidade Química

Produto estável sob condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações com álcoois, aminas, ácidos aquosos e lixívias. Com água (umidade): Formação de CO₂; em recipientes fechados existe a possibilidade de que se crie uma pressão interna (risco de estouro).

10.4 Condições a serem evitadas

Umidade.

10.5 Materiais incompatíveis

Álcool, amina, ácidos aquosos e lixívias.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

A queima pode gerar gases tóxicos e irritantes.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SILICONE BOND SPRAY	FDS:	020
		Revisão:	00
		Data:	05/09/2024
		Página:	7 de 11

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	<u>DL50 Oral</u> : Não disponível. <u>DL50 Dérmica</u> : Não disponível. <u>CL50 Inalatório (4hs)</u> : Não disponível.
Corrosão e irritação da pele:	Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.
Lesões oculares graves /irritação ocular:	Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.
Toxicidade crônica:	<u>Carcinogenicidade</u> : Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS. <u>Mutagenicidade</u> : Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS. <u>Efeitos na reprodução</u> : Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo:	<u>Exposição única</u> : Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS. <u>Exposição repetida</u> : Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.
Perigo por aspiração:	Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes dessa formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade para organismos aquáticos:	<u>CL50 Peixes</u> : Não disponível. <u>CE50 Microcrustáceos</u> : Não disponível. <u>CE50 Algas</u> : Não disponível.
Toxicidade para outros organismos:	DL50 Aves: Não disponível. DL50 Abelhas: Não disponível. CL50 Organismos do solo: Não disponível.
Principais efeitos:	Não perigoso para os organismos aquáticos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados do produto formulado.
Butano: Facilmente biodegradável.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SILICONE BOND SPRAY	FDS:	020
		Revisão:	00
		Data:	05/09/2024
		Página:	8 de 11

12.3 Potencial bioacumulativo

Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível.

12.5 Outros efeitos adversos

Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto/Resto do produto: Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, além de diques de contenção. Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Classificação Terrestre (Ferroviário, Rodoviário) conforme Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):

- Número da ONU: 1950
- Nome para Embarque: AEROSSÓIS.
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 2.1
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: NA
- Número de Risco: 23
- Grupo de Embalagem: NA
- Provisão Especial: 63, 190, 277, 327, 344, 381.
- Perigoso ao meio ambiente: Tóxico.

Classificação Hidroviário (Marítimo, Fluvial, Lacustre) conforme International Maritime Dangerous Goods (IMDG) e Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):

- Número da ONU: 1950
- Nome para Embarque: AEROSSÓIS.
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 2.1
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: NA
- Grupo de Embalagem: NA
- EmS: F-D – S-U
- Poluente Marinho: O produto não é considerado poluente marinho.

GARIN	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SILICONE BOND SPRAY	FDS:	020
		Revisão:	00
		Data:	05/09/2024
		Página:	9 de 11

Classificação Aéreo conforme Internacional Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO - TI) e Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC):

- o Número da ONU: 1950
- o Nome para Embarque: AEROSSÓIS.
- o Classe/Subclasse de Risco Principal: 2.1
- o Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: NA
- o Grupo de Embalagem: NA
- o Poluente Marinho: O produto não é considerado poluente marinho.

-INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA DESTE PRODUTO PARA O TRANSPORTE: Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto com os produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade S. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo).

IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DE TRANSPORTE DE CARGA



RÓTULO DE RISCO
PRINCIPAL



PAINEL DE SEGURANÇA

LEMBRETE: No caso de transportar este produto com outros produtos diferentes, consultar a Resolução 5.998/22 e ABNT NBR 7500 para realizar a sinalização correta conforme as particularidades.

DESCRIÇÃO/SEQUÊNCIA CORRETA A SER IMPRESSA NO DOCUMENTO FISCAL:

ONU1950 AEROSSOIS 2.1, NA

Ministério dos Transportes –MT- Regulamento de Transporte de Produtos Perigosos - RTPPP

NOTA- As regulamentações acima referidas são as que se encontram em vigor no dia da atualização desta FDS. Considerando-se a evolução contínua das regulamentações de transporte de produtos perigosos, é aconselhável assegurar-se da validade das mesmas junto aos Órgãos Competentes responsáveis.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações nacionais:

Decreto Nº 10.088/2019 - Consolida atos normativos editados pelo poder executivo federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da organização internacional do trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 e suas alterações – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Norma Regulamentadora NR 26 – Sinalização de segurança.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14725:2023.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SILICONE BOND SPRAY	FDS:	020
		Revisão:	00
		Data:	05/09/2024
		Página:	10 de 11

Critérios do GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS): 2019 - publicado pela ONU (Organização das Nações Unidas), que como outros países o Brasil é signatário.

Resolução 5.998/22 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14619: 2023 - Incompatibilidade Química.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 7500: 2023 - Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Uso recomendado- Seguir todas as recomendações de uso, armazenamento e descarte indicadas pelo fabricante / registrante e descritas na embalagem, bula do produto e citadas nesta FDS.

Observação Legal Importante- Os dados e informações transcritos neste documento são fornecidos de boa fé e representam o que melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, e se baseiam a partir de dados fornecidos pela empresa registrante, fabricante ou importadora deste produto, disponíveis no momento, não significando, porém que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários/receptores /trabalhadores/empregadores de suas responsabilidades, em qualquer fase do manuseio, armazenagem, processamento, embalagem e distribuição deste material/produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto na legislação, nos regulamentos e normas em vigor. A registrante não assume qualquer responsabilidade por perdas, danos, ou despesas relacionadas, ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.

Este documento é obrigatório e fornece informações sobre vários aspectos deste material /produto químico quanto a riscos, manuseio, armazenamento, ações de emergência, proteção, segurança, a saúde e ao meio ambiente, do fornecedor deste material/produto ao usuário/receptor/trabalhadores.

Legendas e abreviações:

ABNT – Agencia Brasileira de Normas Técnicas.

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

AMES - Teste amplamente empregado que utiliza bactérias para testar se um determinado produto químico pode causar mutações no DNA do organismo de teste.

BUEHLER - teste in vivo para rastrear substâncias que causam a sensibilização da pele humana.

CAS – Chemical Abstracts Service.

CE50 – Concentração efetiva.

CL50 – Concentração Letal 50%.

DL50 – Dose letal 50%.

DOT - DOT (Department of Transportation).

DRAIZE – teste para identificação do potencial de irritação cutânea e/ou ocular.

EPA – Environmental Protection Agency.

EPI's – Equipamentos de proteção individual.

GHS – Sistema Harmonizado Globalmente.

IATA - International Air Transport Association, Dangerous Goods Regulations.

IMO/IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code.

NA – Não aplicável.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) SILICONE BOND SPRAY	FDS:	020
		Revisão:	00
		Data:	05/09/2024
		Página:	11 de 11

NBR – Norma Brasileira.

ND – Não disponível.

NFPA - National Fire Protection Association.

NOAEL – Nível sem efeitos adversos observáveis.

NR – Norma Regulamentadora.

OECD - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico.

ONU - Organização das Nações Unidas.

OSHA - Occupational Safety and Health Administration.

PEL – Permissible Exposure Limits.

REL – Recommended Exposure Limits.

TLV - Threshold limit value.

TWA – Time Weighted Average.