	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	1 de 13

1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Identificação do produto: **WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA**
- 1.2. Outras maneiras de identificação: **Não aplicável.**
- 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: Use como um composto de encaixe a frio (para fixação de encaixes em cabos de aço em pontes, etc.)
- 1.4. Detalhes do fornecedor: **Nome: KITO CROSBY BRASIL LTDA**
Endereço: Unidade 37-38 do CLE, Rua José Semião Rodrigues Agostinho, 1370 - COND CLE CEN LOG EMBU UNIDADE 49, EMBU DAS ARTES - SP
Telefone: (11)3253-1000
- 1.5. Número do telefone de emergência: **(11)3253-1000**

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
Peróxidos orgânicos	G
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	3
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	3

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


Pictogramas: Não aplicável.

Palavra de advertência: Não aplicável.

Frases de Perigo: **H412** – Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Declarações adicionais: Pelo menos 99,1% dos ingredientes são de toxicidade aguda dermal desconhecidos; Pelo menos 99,0% dos ingredientes são de toxicidade aguda oral desconhecidos; Pelo menos 99,0% dos ingredientes são de toxicidade aguda inalatória desconhecidos

Frases de Precaução: **Prevenção:**
P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	2 de 13

Resposta à emergência:

– Não aplicável.

Armazenamento:

– Não aplicável.

Disposição:

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em locais apropriados para resíduos / disposição final (aterro sanitário apropriado e credenciado por órgãos competentes e ou junto a empresas especializadas para incineração ou outra destinação em conformidade com as leis municipais e estaduais da região).

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: Quartzo

Faixa de Concentração: 99 - 100%

nº CAS: 14808-60-7

Nome químico: Peróxido de dibenzoíla

Faixa de Concentração: < 1 %

nº CAS: 94-36-0

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:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, procurar assistência médica, levando esta FDS.

Contato com a pele:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Retire as roupas ou acessórios contaminados. Procurar assistência médica, levando esta FDS.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	3 de 13

Contato com os olhos: Lave cuidadosamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. Procurar assistência médica, levando esta FDS.

Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Procurar assistência médica imediatamente, levando esta FDS.

Quais ações devem ser evitadas: Não induzir o vômito. Nunca fornecer nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não apresenta perigo para a saúde humana.

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

Não há antídoto o específico. Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Adequados: Compatível com dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico.


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 equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

Perigos oriundos da combustão: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	4 de 13

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

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: Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

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: Isolar e sinalizar a área contaminada. Cobrir o derramamento com lona plástica ou aplicar neblina de água sobre a substância.

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: Luvas de proteção. Vestuário de proteção para todo o corpo. Óculos de proteção. Máscara de proteção adequada.


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 da limpeza

Métodos para limpeza: Piso Pavimentado: Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado mecanicamente. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta 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.

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	5 de 13

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. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Prevenção da exposição do trabalhador:	Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. 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. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.


7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente.
Condições a evitar:	Locais úmidos, fontes de calor e luz solar direta.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que apresente perigo de incêndio ou explosão.
Produto e materiais incompatíveis / outras informações:	Não armazenar junto com alimentos, rações, medicamentos, bebidas destinados para consumo humano e de animais.
Materiais seguros para embalagens:	Semelhante à embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Nome químico: Quartzo		
	Limite de Exposição	Tipo	Referências
	0,025 mg/m ³	TLV-TWA	ACGHI

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	6 de 13

Nome químico: Peróxido de dibenzoíla		
Limite de Exposição	Tipo	Referências
Não estabelecido	-	-

Substância: Quartzo			
Indicador(es)	Momento da coleta	Valor do IBE/EE	Observações
Não estabelecido	-	-	-

Indicadores biológicos:

Substância: Peróxido de dibenzoíla			
Indicador(es)	Momento da coleta	Valor do IBE/EE	Observações
Não estabelecido	-	-	-

8.2 Medidas de controle de engenharia

Adequadas:

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.

8.3 Medidas de proteção pessoal



Proteção respiratória: Em caso de ventilação inadequada, use máscara de proteção com filtro P2.


Proteção para as mãos: Luvas resistentes a produtos químicos (Borracha nitrilica, neoprene e PVC)

Proteção para os olhos: Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção para a pele e corpo: Vestuário de proteção para todo o corpo e botas

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.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	7 de 13


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:	Sólido, pó.
Cor:	Não disponível.
Odor:	Não disponível.
pH:	Quartzo: 6,0 - 9,0.
Ponto de Fusão / Ponto de congelamento:	Quartzo: 1610 - 1723 °C. Peróxido de dibenzoíla: 106 °C
Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Quartzo: 2230 °C.
Ponto de Fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Limite Inferior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Limite Superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Densidade de vapor relativa:	Não disponível
Densidade:	Quartzo: 2,65 g/cm ³ . Peróxido de dibenzoíla: 1.33

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	8 de 13

Pressão de Vapor: Peróxido de dibenzoíla: 0.009 Pa a 25 °C

Solubilidade: Quartzo: Insolúvel em água.
Peróxido de dibenzoíla: 350 µg/L a 20 °C

Coeficiente de partição -
n-octanol/água (valor do
Log Kow): Peróxido de dibenzoíla: 3.2 a 20 °C

Temperatura de
autoignição: Não disponível

Temperatura de
decomposição: Não disponível

Viscosidade cinemática: Não disponível

Características da
partícula: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

10.2 Estabilidade Química

Produto estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

A polimerização perigosa não ocorre.

10.4 Condições a serem evitadas


Mantenha longe do calor, faíscas e chamas.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes, bases fortes, ácidos fortes.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não há decomposição se armazenado e aplicado conforme as instruções.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	9 de 13

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

ETAm

DL50 Oral: > 20000 mg/Kg

DL50 Dermal: Não disponível.

CL50 Inalatório: > 243 mg/L

Esta classificação acima foi baseada em seus ingredientes utilizando a equação da aditividade (Estimativa de Toxicidade Aguda média - ETAm), prevista pelo GHS e NBR 14725-2 (item 5.2.4.1)

Base de Informações do DL 50 Oral, Dermal e Inalatório referentes aos componentes técnicos da mistura:

Quartzo

DL50 Oral: Não disponível.

DL50 Dermal: Não disponível.

CL50 Inalatório: Não disponível.

Peróxido de dibenzoíla

DL50 Oral: 2000 mg/kg

DL50 Dermal: Não disponível.

CL50 Inalatório: 24,3 mg/L

Corrosão e irritação da pele:

Não existem dados para o produto formulado.

Peróxido de dibenzoíla: Nenhum efeito adverso observado (não irritante)

Lesões oculares graves /irritação ocular:

Não existem dados para o produto formulado.

Peróxido de dibenzoíla: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória:

Não existem dados para o produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.

Sensibilização da pele:

Não existem dados para o produto formulado.


Peróxido de dibenzoíla: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Toxicidade crônica:

Carcinogenicidade: Não existem dados para o produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.

Mutagenicidade: Não existem dados para o produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.

Efeitos na reprodução: Não existem dados para o produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	10 de 13

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo: Exposição única: Não existem dados para o produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.

Exposição repetida: Não existem dados para o produto formulado. Peróxido de dibenzoíla: Efeito adverso observado Noael 200 mg/kg BW/dia (crônico, rato)

Perigo por aspiração: Não existem dados para o produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade para organismos aquáticos:

Peróxido de dibenzoíla		
CE50 Algas	CE50 Microcrustáceos	CL50 Peixes
EC50 (72 h) 0,071 mg/L	CE50 (48 horas) 0,11 mg/L	CL50 (4 dias) 0,06 mg/L

Toxicidade para outros organismos:

DL50 Aves	DL50 Abelhas	CL50 Organismos do solo
Não disponível	Não disponível	Não disponível

Principais efeitos: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

12.2 Persistência e degradabilidade

Peróxido de dibenzoíla: Prontamente biodegradável.

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	11 de 13

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: 3269
- Nome para Embarque: RESINA DE POLIÉSTER, CONJUNTO material a base líquida
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 3
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: N/A
- Número de Risco: 30
- Grupo de Embalagem: III
- Provisão Especial: 67, 364
- Quantidade Isenta para Transporte
 - Veículo: 1000
 - Embalagem Interna: 5 L


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

- Número da ONU: 3269
- Nome para Embarque: RESINA DE POLIÉSTER, CONJUNTO material a base líquida
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 3
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: N/A
- Número de Risco: 30
- Grupo de Embalagem: III
- EmS: F-E S-D

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

- Número da ONU: 3269
- Nome para Embarque: RESINA DE POLIÉSTER, CONJUNTO material a base líquida
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 3
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: N/A
- Número de Risco: 30
- Grupo de Embalagem: III

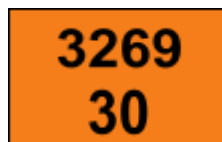
-INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA DESTE PRODUTO PARA O TRANSPORTE: Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto com os produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade S. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	12 de 13

contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo).



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

ONU3269 RESINA DE POLIÉSTER, CONJUNTO material a base líquida, 3, III

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

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.

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.

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.

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.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) WIRELOCK - PARTE B - SISTEMA DE RESINA	FDS:	004
		Revisão:	1
		Data:	30/06/2025
		Página:	13 de 13

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.
CAS – Chemical Abstracts Service.
CE50 – Concentração efetiva.
CL50 – Concentração Letal 50%.
DL50 – Dose letal 50%.
DOT - Department of Transportation.
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.
NBR – Norma Brasileira.
ND – Não disponível.
NFPA - National Fire Protection Association.
NOAEL – Nível sem efeitos adversos observáveis.
NR – Norma Regulamentadora.
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.