

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BAQUELITE	FDS:	0007
		Revisão:	1
		Data:	03/07/2025
		Página:	1 de 12

1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Identificação do produto: **BAQUELITE**
- 1.2. Outras maneiras de identificação: **AROT*BAQP; AROT*BAQM; AROT*BAQVE; AROT*BAQVI; AROT*BAQA; AROM*BAQP; AROM*BAQM; AROM*BAQVE; AROM*BAQVI; AROM*BAQA.**
- 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: Baquelite para embutimento metalográfico.
- 1.4. Detalhes do fornecedor: **Nome: AROTEC S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO**
Endereço: Rua São Vicente, 289, Parque Rincão, Cotia - SP, CEP 06705-435
Telefone: +55 (11) 4613-8600
- 1.5. Número do telefone de emergência: **0800 580 24 59**

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

NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO DE ACORDO COM A ABNT NBR 14725.

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

Pictogramas: Não aplicável.

Palavra de advertência: Não aplicável.

Frases de Perigo: Não aplicável.

Declarações adicionais: Pelo menos 9,0% dos ingredientes são de toxicidade aguda inalatória desconhecidos.

Frases de Precaução: Não aplicável.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

A alta concentração de poeiras aerotransportadas pode formar uma mistura explosiva com o ar.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância

Não aplicável

3.2 Mistura

Nome químico: Farinha de Madeira

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BAQUELITE	FDS:	0007
		Revisão:	1
		Data:	03/07/2025
		Página:	2 de 12

Faixa de Concentração:	30 - 40 %
nº CAS:	9004-34-6
Nome químico:	Talco
Faixa de Concentração:	10 - 20 %
nº CAS:	14807-96-6
Nome químico:	Hexa
Faixa de Concentração:	5 - 10 %
nº CAS:	100-97-0
Nome químico:	Negro de fumo
Faixa de Concentração:	1 - 2 %
nº CAS:	1333-86-4
Nome químico:	Fenol
Faixa de Concentração:	1 - 2 %
nº CAS:	108-95-2
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 pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração, aquecida e sob observação. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico, levando esta FDS.
Contato com a pele:	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação ou erupção cutânea procurar assistência médica, levando esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso ocorra alguma irritação, consulte assistência médica, levando esta FDS.
Ingestão:	Enxague a boca e não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. 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 fornecer nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BAQUELITE	FDS:	0007
		Revisão:	1
		Data:	03/07/2025
		Página:	3 de 12

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

Pode irritar o sistema respiratório. Pode causar irritação na pele. Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Pode irritar os olhos. Pode irritar o aparelho digestivo, causando náusea, vômito e diarreia. A exposição prolongada pode causar efeitos crônicos.

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: Pó químico, dióxido de carbono (CO₂), espuma e névoa d'água.

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 da embalagem gera gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

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

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: Evite contato com a pele e os olhos. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Não inale poeira. Utilize equipamento de proteção individual descritos na seção 8 ao manusear o produto.

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: Evite a formação de poeiras, utilizando uma lona ou algo que evite que o produto se espalhe.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BAQUELITE	FDS:	0007
		Revisão:	1
		Data:	03/07/2025
		Página:	4 de 12

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: Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.

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: Recolha o material com o auxílio de uma pá ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para um 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 um recipiente lacrado e devidamente identificado. Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, 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.

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 o produto somente em locais bem arejados ou com sistemas de ventilação geral. Evite formação de vapores e névoas. Evite inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Utilize equipamento de proteção individual descritos na seção 8 ao manusear o produto. Adote as medidas de higiene pessoal. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Nunca retorne o material contaminado ao recipiente original.

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BAQUELITE	FDS:	0007
		Revisão:	1
		Data:	03/07/2025
		Página:	5 de 12

Condições adequadas: Armazene o produto em sua embalagem original bem fechada. Mantenha à temperatura ambiente e sob pressão atmosférica.

Condições a evitar: Calor, chamas e faíscas. Evitar poeira perto de fontes de ignição.

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto 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. Manter afastado de materiais incompatíveis: Ácidos fortes e bases.

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

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Nome químico: Fenol		
Limite de Exposição	Tipo	Referências
4 ppm (15 mg/m ³)	LT	NR15
5 ppm (19 mg/m ³)	PEL-TWA	OSHA
5 ppm (19 mg/m ³)	REL-TWA	NIOSH
15,6 ppm (60 mg/m ³) [15 minutos]	REL-C	NIOSH
5 ppm	TLV-TWA	ACGIH
5 ppm (19 mg/m ³)	PEL-TWA	CAL/OSHA

Limites de exposição ocupacional:

Nome químico: Negro de fumo		
Limite de Exposição	Tipo	Referências
3,5 mg/m ³	LT	NR15
3,5 mg/m ³	PEL-TWA	OSHA

Nome químico: Talco		
Limite de Exposição	Tipo	Referências
2 mg/m ³ (matéria particulada respirável)	TLV-TWA	ACGIH
2 mg/m ³ (poeira respirável)	PEL-TWA	CAL/OSHA

Nome químico: Farinha de madeira

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BAQUELITE	FDS:	0007
		Revisão:	1
		Data:	03/07/2025
		Página:	6 de 12

Limite de Exposição	Tipo	Referências
15 mg/m ³ (poeira total), 5 mg/m ³ (fração respirável)	PEL-TWA	OSHA
10 mg/m ³ (poeira total), 5 mg/m ³ (fração respirável)	REL-TWA	NIOSH
10 mg/m ³ (poeira total), 5 mg/m ³ (fração respirável)	PEL-TWA	CAL/OSHA

Substância: Fenol			
Indicador(es)	Momento da coleta	Valor do IBE/EE	Observações
Fenol (H) na urina	FJ	250 mg/g.creat.	NE, IBE/EE, FJ, H

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:	Use equipamento de proteção respiratória.
Proteção para as mãos:	Utilize luvas resistentes a produtos químicos para prevenir o contato com a pele.
Proteção para os olhos:	Óculos de proteção com proteção lateral.
Proteção para a pele e corpo:	Utilize vestuário protetor adequado e sapatos fechados.
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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BAQUELITE	FDS:	0007
		Revisão:	1
		Data:	03/07/2025
		Página:	7 de 12

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico:	Sólido, pó.
Cor:	Preta (AROT*BAQP; AROM*BAQP), Marrom (AROT*BAQPM; AROM*BAQPM), Verde (AROT*BAQVE; AROM*BAQVE), Vermelha (AROT*BAQVI; AROM*BAQVI) e amarela (AROT*BAQA; AROM*BAQA).
Odor:	Característico.
pH:	> 95.0 °C (copo fechado).
Ponto de Fusão / Ponto de congelamento:	Fenol: 40,9 °C. Negro de fumo: 3 550 - 3 652 °C. Talco: 1 - 500 °C.
Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Fenol: 181,8 - 181,9 °C.
Ponto de Fulgor:	Fenol: 81 °C. Hexa: 130 °C a 101 325 kPa.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Limite Inferior de inflamabilidade ou explosividade:	Negro de fumo: Não explosivo.
Limite Superior de inflamabilidade ou explosividade:	Negro de fumo: Não explosivo.
Densidade de vapor relativa:	Não disponível.
Densidade:	0,55 - 0,75 g/cm ³ a 25 °C.
Pressão de Vapor:	Fenol: 20 - 100 Pa a 20 - 36,1°C. Hexa: 0 - 13.332 Pa a 20 - 85°C. Talco: 0 Pa a 25 °C.
Solubilidade:	Fenol: Em água, 69 - 97,8 g/L a 2,6 - 40 °C. Negro de fumo: 1 mg/L a 20 °C. Talco: Em água: 100 µg/L a 25 °C.
Coefficiente de partição - n-octanol/água (valor do	Fenol: 1,47 a 30 °C. Hexa: -2,18 a -2 a 20 °C e pH 7-9. Talco: LogKow: -9.4 a 25 °C.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BAQUELITE	FDS:	0007
		Revisão:	1
		Data:	03/07/2025
		Página:	8 de 12

Log Kow):

Temperatura de autoignição: Fenol: 715 °C.
Negro de fumo: 315 °C.
Hexa: 405–410 °C a 101 kPa.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Características da partícula: Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Não é reativo em condições normais de manuseio e armazenamento.

10.2 Estabilidade Química

Estável em condições normais de temperatura e pressão.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrem reações perigosas em condições normais de manuseio e armazenamento.

10.4 Condições a serem evitadas

Calor, chamas e faíscas. Evitar poeira perto de fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos fortes e bases.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Pode produzir óxidos de nitrogênio e amônia, dióxido de carbono, monóxido de carbono e outros hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: **ETAm**
DL50 Oral: > 11299,14 mg/Kg.
DL50 Dermal: > 7006,37 mg/Kg.
CL50 Inalatório: > 11,35 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:

Fenol
DL50 Oral: 340 mg/Kg.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BAQUELITE	FDS:	0007
		Revisão:	1
		Data:	03/07/2025
		Página:	9 de 12

CL50 Inalatório: 0,9 mg/L.

DL50 Dermal: 660 mg/Kg.

Negro de fumo

DL50 Oral: > 8000 mg/kg.

CL50 Inalatório: Não disponível.

DL50 Dermal: 2000 mg/kg.

Hexa

DL50 Oral: 20000 mg/Kg.

DL50 Dermal: 2000 mg/Kg.

CL50 Inalatório: Não disponível.

Talco

DL50 Oral: 3870 - 5000 mg/kg.

DL50 Dermal: 2000 mg/kg.

CL50 Inalatório: 2,1 mg/L.

Corrosão e irritação da pele:

Não existem dados para o produto formulado.

Fenol: Provoca queimaduras graves à pele.

Negro de fumo: Não irritante.

Talco: Nenhum efeito adverso observado (não irritante).

Lesões oculares graves /irritação ocular:

Não existem dados para o produto formulado.

Fenol: Provoca lesões oculares graves.

Negro de fumo: Não irritante.

Talco: Nenhum efeito adverso observado (não irritante).

Sensibilização respiratória:

Não existem dados para o produto formulado.

Negro de fumo: Não sensibilizante.

Talco: Não sensibilizante.

Sensibilização da pele:

Não existem dados para o produto formulado.

Fenol: Não sensibilizante.

Negro de fumo: Não sensibilizante.

Hexa: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Talco: Não sensibilizante.

Toxicidade crônica:

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, o produto não é classificado como carcinogênico.

Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, o produto não é classificado como mutagênico.

Efeitos na reprodução: Com base nos dados disponíveis, o produto não é classificado como tóxico à reprodução.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo:

Exposição única: Com base nos dados disponíveis, o produto não é classificado como tóxico sistêmico.

Exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, o produto não é classificado como tóxico sistêmico.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BAQUELITE	FDS:	0007
		Revisão:	1
		Data:	03/07/2025
		Página:	10 de 12

Perigo por aspiração: Com base nos dados disponíveis, o produto não é classificado como perigoso por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade para organismos aquáticos:

Fenol		
CE50 Algas	CE50 Microcrustáceos	CL50 Peixes
61,1 mg/L.	3,1 mg/L.	8,9 mg/L.

Negro de fumo		
CE50 Algas	CE50 Microcrustáceos	CL50 Peixes
100 mg/L.	100 mg/L.	100 mg/L.

Hexa		
CE50 Algas	CE50 Microcrustáceos	CL50 Peixes
Não disponível.	36.000 mg/L.	41.000 - 49.000 mg/L.

Talco		
CE50 Algas	CE50 Microcrustáceos	CL50 Peixes
7203 mg/L.	Não disponível.	89581 mg/L.

Toxicidade para outros organismos:

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

Principais efeitos: Com base nos dados disponíveis, o produto não é classificado como tóxico para o meio ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade

O produto não inerentemente biodegradável.

12.3 Potencial bioacumulativo

Fenol: Baixo potencial de bioacumulação.

Hexa: O log Kow medido em -2,18 indica potencial de bioacumulação.

12.4 Mobilidade no solo

O produto é essencialmente insolúvel na água.

12.5 Outros efeitos adversos

Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BAQUELITE	FDS:	0007
		Revisão:	1
		Data:	03/07/2025
		Página:	11 de 12

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):

- PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

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

- PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

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

- PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

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.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BAQUELITE	FDS:	0007
		Revisão:	1
		Data:	03/07/2025
		Página:	12 de 12

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 Hiygenists.
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.