



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nomes dos produtos: DIAPLAST T D1 VISCOSIDADE BAIXA
DIAPLAST T D3 VISCOSIDADE BAIXA
DIAPLAST T D7 VISCOSIDADE BAIXA
DIAPLAST T D15 VISCOSIDADE BAIXA
DIAPLAST T D25 VISCOSIDADE BAIXA
DIAPLAST T D54 VISCOSIDADE BAIXA

Tipo de Produto: Partículas de diamante sintético dispersas em pasta

1.2. OUTRAS MANEIRAS DE IDENTIFICAÇÃO

Nome alternativo: PASTA DIAMANTADA

Códigos Internos de Identificação dos produtos: 66260397223 - DIAPLAST T D 1 VISCOSIDADE BAIXA
66260275434 - DIAPLAST T D 3 - 200G VISCOSIDADE BAIXA
69014117100 - DIAPLAST T D 3 VISCOSIDADE BAIXA
66260275435 - DIAPLAST T D 7 - 200G VISCOSIDADE BAIXA
66260397230 - DIAPLAST T D 7 VISCOSIDADE BAIXA
66260397225 - DIAPLAST T D 15 VISCOSIDADE BAIXA
66260275436 - DIAPLAST T D 15 - 200G VISCOSIDADE BAIXA
66260397226 - DIAPLAST T D 25 VISCOSIDADE BAIXA
66260397229 - DIAPLAST T D 54 VISCOSIDADE BAIXA

1.3. RECOMENDAÇÃO DE USO

Produtos destinados a operações de polimento e retificação de acabamento.



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

Recomendação de uso

DIAPLAST T D1 VISCOSIDADE BAIXA	Acabamento espelhado para ensaios metalógrafos em aço, metais moles ou carboneto de tungstênio cementado (metal duro). Espelhamento de moldes e calibradores em aço com ou sem têmpera.
DIAPLAST T D3 VISCOSIDADE BAIXA	Uso geral para alto acabamento. Polimento em safira e rubi. Espelhamento em carboneto de tungstênio cementado (metal duro).
DIAPLAST T D7 VISCOSIDADE BAIXA	Baixo e médio polimento em carboneto de tungstênio cementado (metal duro). Polimento rápido em safira, ágata ou aço. Polimento final em diversos tipos de materiais.
DIAPLAST T D15 VISCOSIDADE BAIXA	Remoção rápida com acabamento médio em aço e carboneto de tungstênio cementado (metal duro).
DIAPLAST T D25 VISCOSIDADE BAIXA	Remoção uniforme em aço.
DIAPLAST T D54 VISCOSIDADE BAIXA	Remoção rápida em carboneto de tungstênio cementado (metal duro). Desbastes de metais de alta dureza, cerâmica e compostos similares.

1.4. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome da Empresa: SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA

Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

Endereço: Rua João Zacharias, 342, Macedo, Guarulhos – SP,
CEP 07111-150

Telefone: (11) 2138-5155

Emergências (SAC): 0800-7273322

Website: <https://www.nortonabrasives.com>

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO

Produto irritante à pele, classificado como Categoria 3 (irritação moderada à pele) segundo a Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023.

2.2. ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS

Pictograma:



Palavra de advertência: Atenção

Frase de perigo: H315 – Provoca irritação à pele
H320 – Provoca irritação ocular

Frases de precaução:
- *Prevenção* P264 + P280 – Lave a pele e os olhos cuidadosamente após o manuseio. Use equipamentos de proteção



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

	individual apropriados ao manusear, o que inclui óculos de proteção e luvas impermeáveis.
- <i>Resposta à emergência</i>	P302 + P352 – Em caso de contato com a pele: lave com água em abundância. P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico P362 + P364 – Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. P305 + P351 + P338 – Em caso de contato com os olhos: enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- <i>Armazenamento</i>	Não aplicável
- <i>Destinação final</i>	Não aplicável

2.3. OUTROS RISCOS NÃO CLASSIFICADOS

Produto abrasivo, irritante a pele e aos olhos. Nocivo se ingerido em grandes quantidades.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

Produto Químico: Este produto é uma mistura.

Identidade Química	Número de Registro CAS	Faixa de Concentração
POLIETILENOGLICOL	25322-68-3	Informação confidencial



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

GLICEROL	56-81-5	Informação confidencial
DIAMANTE SINTÉTICO	7782-40-3	Informação confidencial

3.2. INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O RISCO

Não aplicável.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. DESCRIÇÃO DE MEDIDAS NECESSÁRIAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Não é necessária nenhuma medida específica de primeiros-socorros. Produto com baixa volatilidade, no entanto, se houverem vapores e/ou névoas, remover a vítima para um local arejado.

Contato com a pele: Lavar a região de contato com água em abundância, evitando a fricção contínua contra a pele. Como precaução, remover as roupas e sapatos se tiverem sido contaminados. Jogá-los fora ou lavá-los muito bem com água e sabão antes de usá-los novamente. Se a irritação persistir, busque atendimento médico.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância e baixa pressão por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas para garantir a remoção completa do material abrasivo. Evitar pressionar e/ou esfregar os olhos. Consulte imediatamente um médico oftalmologista.



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

Ingestão: Não induzir vômito e nunca administrar nada oralmente em vítima inconsciente. Procure imediatamente uma orientação médica.

4.2. SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS OU TARDIOS

Inalação: Em condições normais de uso, não é considerado nocivo se inalado. No entanto, se utilizado na forma de spray e/ou em temperaturas acima de 200°C, pode haver alguma irritação das vias respiratórias quando em exposições prolongadas, principalmente em ambientes com baixa ventilação.

Contato com a pele: Causa irritação e vermelhidão. O contato recorrente e prolongado pode provocar ressecamento da pele. Se houver fricção, as partículas abrasivas podem gerar microlesões cutâneas. Não é considerado nocivo aos órgãos internos por não ser facilmente absorvido pela pele.

Contato com os olhos: Pode causar desconforto ocular, vermelhidão, lacrimejamento excessivo e sensação de areia nos olhos. Há riscos de microlesões na córnea.

Ingestão: Pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos, diarreia ou desconforto abdominal, cefaleia ou tontura leve. Há riscos de microlesões na mucosa gastrointestinal.



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

4.3. INDICAÇÃO DE ATENÇÃO MÉDICA

Inalação:	Administrar oxigênio se necessário e monitorar os sinais respiratórios.
Contato com a pele:	Tratar como dermatite de contato.
Contato com os olhos:	Não há outras orientações relevantes.
Ingestão:	Não há outras orientações relevantes.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. MEIOS DE EXTINÇÃO

Podem ser usados água em forma de neblina, pó químico, espuma ou dióxido de carbono (CO₂), de acordo com a compatibilidade e as condições da operação. Evite o uso de jato de água direto, tendo em vista que o jato pode facilitar a dispersão do produto e aumentar o risco de contaminação.

5.2. PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DO PRODUTO

Produto não inflamável. Não apresenta risco de explosão em condições normais de uso e armazenamento. Em caso de incêndio nas proximidades, os componentes orgânicos podem se decompor e produzir fumos tóxicos de monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂).



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

5.3. MEDIDAS DE PROTEÇÃO ESPECIAIS PARA A EQUIPE DE COMABTE A INCÊNDIO

Utilizar aparelho de respiração autônoma com pressão positiva e roupas de proteção completas, resistentes ao calor e aos produtos da combustão. Combater o fogo a favor do vento e manter distância segura da área afetada.

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

Como precaução pessoal, utilizar equipamento de proteção individual (EPI) conforme descrito na Seção 8 (Controle de Exposição e Proteção Individual) para impedir qualquer contaminação da pele, olhos e/ou roupas. Restringir o acesso a área contaminada e afastar as pessoas não envolvidas.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Eliminar todas as fontes de ignição próximas ao derramamento do produto e proporcionar ventilação suficiente para arejar o local. Para a execução do procedimento de emergência, recomenda-se o uso de:

- a) roupas de proteção química não encapsuladas, confeccionadas em materiais como fibras de polietileno de alta densidade (PEAD), policloreto de vinila (PVC) ou borracha nitrílica, resistentes a produtos químicos líquidos;
- b) luvas descartáveis de proteção química (nitrílica, neoprene ou PVC);
- c) botas de segurança impermeáveis com solado antiderrapante;
- d) óculos de proteção ou protetor facial completo;



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

e) máscara com filtro para vapores orgânicos ou respirador autônomo em caso de risco de inalação de vapores.

6.2. PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Conter a fonte da liberação se puder fazê-lo sem risco com barreiras absorventes para impedir a contaminação adicional do solo, água superficial ou do lençol freático. Seguir as orientações previstas pelos órgãos ambientais e pelas legislações vigentes nas esferas municipal, estadual e federal. Notificar as autoridades ambientais locais em caso de contaminação significativa.

6.3. MÉTODOS E MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO E LIMPEZA

Limpar imediatamente o derramamento e/ou vazamento recolhendo mecanicamente o produto com um material absorvente não inflamável, inerte e não reativo que seja eficaz na contenção e remoção de misturas viscosas, seguindo as precauções descritas na Seção 8 que diz respeito ao Controle de Exposição e Proteção Individual. Dentre os materiais absorventes, recomenda-se o uso de serragem, areia seca, terra diatomácea, almofadas ou outras mantas absorventes. Evitar a contenção com papel e água em excesso. Dispor o resíduo em um recipiente apropriado fechado, rotular e descartar conforme regulamentação local. Lavar a área afetada com água e sabão, evitando o uso excessivo de água para não espalhar o produto. Se houver contaminação adicional do solo, remover o solo contaminado nas circunstâncias em que isso for possível e apropriado.



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO

- Evitar o contato direto com os olhos, a pele e/ou as roupas;
- Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) adequado conforme descrito na Seção 8 (Controle de Exposição e Proteção Individual);
- Garantir ventilação adequada no local de uso;
- Proibido comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto;
- Manter fora do alcance de crianças;
- Evitar a contaminação do solo ou a descarga do material em esgotos, sistemas de drenagem e extensões de água;
- Após o uso, lavar bem as mãos e áreas expostas;
- Remover a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE

- Armazenar o produto em local seco, limpo, arejado e fora do alcance de raios solares e/ou fontes de calor;
- Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver em uso;
- Evitar temperaturas extremas (tanto frias quanto quentes), que podem alterar a viscosidade ou estabilidade do produto;
- Manter e armazenar longe de materiais incompatíveis, como agentes oxidantes fortes;
- Manter fora do alcance de crianças e animais.



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. PARÂMETROS DE CONTROLE

Identidade Química	Agência	TWA	STEL	C
GLICEROL	ACGIH	10 mg/m ³ (inalável) 3 mg/m ³ (respirável)	-	-

TWA (*Time-Weighted Average*): Limite de exposição ocupacional.

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

C (*Ceiling*): Concentração que nunca deve ser excedida.

Não existem limites de exposição ocupacional estabelecidos para o polietilenoglicol e o diamante sintético (CAS 25322-68-3 e 7782-40-3 respectivamente) segundo a *American Conference of Governmental Industrial Hygienists* (ACGIH). Recomenda-se, portanto, manter a exposição ao mínimo possível por meio de ventilação adequada e boas práticas de higiene industrial.

8.2. MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Utilizar o produto em local arejado ao abrigo da luz solar direta e/ou fontes de calor. Caso o local não seja arejado, fazer uso sistemas de ventilação geral ou de exaustão local adequados para evitar a formação de névoas ou vapores. Garantir que os sistemas de ventilação estejam em conformidade com as normas de segurança e manutenção preventiva.

8.3. MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança com lente incolor em cristal endurecido (ou similar) e proteção lateral ou protetor



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

facial completo, especialmente em operações que possam gerar respingos.

Proteção da pele:

Utilizar luvas impermeáveis. Materiais recomendados para luvas de proteção química: neoprene, borracha nitrílica ou policloreto de vinila (PVC), conforme nível de exposição. Caso necessário, utilizar roupas de proteção química não encapsuladas, confeccionadas em materiais como fibras de polietileno de alta densidade (PEAD), PVC ou borracha nitrílica. Fazer uso de botas de segurança impermeáveis com solado antiderrapante.

Proteção respiratória:

Não é necessária em condições de uso normais, com ventilação adequada e afastamento de fontes de calor. Em caso de risco de inalação de vapores, utilizar máscara com filtro para vapores orgânicos ou respirador autônomo.

Perigos térmicos:

O produto não apresenta perigos térmicos relevantes em condições normais de uso e armazenamento. A exposição a temperaturas elevadas pode causar decomposição térmica dos componentes orgânicos, com liberação de vapores irritantes, como monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO₂). Evitar o aquecimento excessivo do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido viscoso (pasta)



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

Cor: Variável (geralmente cinza ou levemente amarelada)

Odor: Inodoro

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não aplicável (mistura pastosa)

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Acima de 200 °C

Inflamabilidade: Não inflamável

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Ponto de fulgor: Acima de 160 °C

Temperatura de autoignição: Dado não disponível

Temperatura de decomposição: Acima de 200 °C (pode liberar vapores irritantes)

pH: Levemente ácido a neutro (aprox. 5,5 – 7,5)

Viscosidade cinemática: Dado não disponível. Pode variar significativamente conforme a concentração de abrasivo e a temperatura.



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

Solubilidade: Solúvel em água, com exceção do diamante que é insolúvel

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor do log K_{ow}) Dado não disponível para a mistura

Pressão de vapor: Muito baixa à 25°C

Densidade relativa (em relação à água a 4 °C): 1,1-1,4 g/cm³ (dado estimado, a depender da formulação)

Densidade de vapor relativa: Dado não aplicável para a mistura

Características das partículas: Partículas sólidas de diamante sintético com granulometria variável: 1 µm (DIAPLAST T D1), 3 µm (DIAPLAST T D3), 7 µm (DIAPLAST T D7), 15 µm (DIAPLAST T D15), 25 µm (DIAPLAST T D25), 54 µm (DIAPLAST T D54)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: A mistura não apresenta reatividade perigosa sob condições normais de uso e armazenamento. Não é esperada a ocorrência de reação.

Estabilidade química: A mistura é considerada estável em condições normais de temperatura e pressão.



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

Possibilidade de reações perigosas: Não deverá ocorrer reação ou polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas: Evitar exposição a calor excessivo, fontes de ignição e temperaturas acima de 200 °C, que podem causar degradação térmica dos componentes orgânicos.

Materiais incompatíveis: Pode reagir com agentes oxidantes fortes, tais como cloratos, nitratos e peróxidos.

Produtos perigosos da decomposição: Pode se decompor e produzir fumos tóxicos de monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂).

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis de cada componente individual, a mistura não é considerada tóxica por via oral, dérmica ou inalatória.

POLIETILENOGLICOL – DL₅₀ oral: 4,1-12,6 g/kg
(camundongos e ratos)

GLICEROL – DL₅₀ oral: > 20 g/kg (camundongos e ratos)

Corrosão/irritação da pele: Se houver fricção, as partículas abrasivas podem gerar microlesões cutâneas.



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

Lesões oculares graves/irritação ocular: Se houver fricção, as partículas abrasivas podem gerar microlesões oculares.

Sensibilização respiratória ou da pele: Não existem informações toxicológicas sobre o produto.

Mutagenicidade em células germinativas: Não há evidências de mutagenicidade para os componentes.

Carcinogenicidade: Nenhum dos componentes é classificado como carcinogênico pela *American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)*.

Toxicidade à reprodução: Não há dados que indiquem efeitos reprodutivos adversos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não se espera toxicidade sistêmica por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não se espera toxicidade sistêmica por exposições repetidas.

Perigo por aspiração: Por ser uma mistura viscosa, não há riscos.

Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. ECOTOXICIDADE

Esta mistura não é considerada nociva para organismos aquáticos. O risco de toxicidade ecológica baseia-se na avaliação das propriedades dos componentes individuais. O produto não foi testado em organismos aquáticos e/ou terrestres.

POLIETILENOGLICOL – baixa toxicidade aquática CL_{50} : 10.000 mg/L (peixes)

GLICEROL – baixa toxicidade aquática CL_{50} : > 885 mg/L (peixes)

12.2. PERSISTÊNCIA E DEGRABILIDADE

Os componentes orgânicos presentes na mistura são biodegradáveis. As partículas abrasivas de diamante sintético são persistentes, porém inertes e não reativas no ambiente. O produto como um todo não foi testado. Esta declaração é baseada nas propriedades conhecidas dos componentes individuais.

12.3. POTENCIAL BIOACUMULATIVO

Potencial de bioacumulação não determinado para a mistura. Vale ressaltar que o diamante sintético não é absorvido por organismos vivos.

12.4. MODIBILIDADE NO SOLO

Os componentes orgânicos presentes na mistura são solúveis em água e podem apresentar mobilidade no solo. As partículas abrasivas, por sua vez, são insolúveis e tendem a sedimentar.

12.5. OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Não foram identificados outros efeitos adversos significativos ao meio ambiente. Não existem dados disponíveis que classifiquem o produto como



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

poluente ambiental, particularmente nas utilizações usuais previstas para o produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

13.1. MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

Produto: A destinação deve ser feita de acordo com a legislação local, estadual e federal vigente. Evitar descarte em sistemas de esgoto ou em cursos d'água. Recomenda-se o envio para unidades de tratamento de resíduos industriais ou empresas licenciadas para coleta e destinação de resíduos químicos não perigosos. Os métodos preferenciais de destinação incluem: incineração controlada e coprocessamento.

Resíduos: Devem ser coletados e armazenados em recipientes adequados, devidamente rotulados, e encaminhados para descarte. Recomenda-se a destinação por incineração controlada ou coprocessamento, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

Embalagem contaminada: As embalagens que contenham resíduos do produto devem ser tratadas como resíduos industriais e, por esse motivo, não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Mistura não classificada como perigosa para transporte.

Transporte terrestre: Não é considerado um produto perigoso para transporte ferroviário e rodoviário de acordo com a Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

Transporte hidroviário: Mercadoria não perigosa para transporte marítimo, fluvial e/ou lacustre segundo o código *International Maritime Dangerous Goods – Code* (código IMDG).

Transporte aéreo: Não é classificado como produto perigosa para transporte, em conformidade com as normas *da International Civil Aviation Organization – Technical Instructions* (ICAO-TI).

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS

Este produto foi formulado para uso industrial e/ou acadêmico em processos de acabamento, polimento e lapidação. Os componentes da mistura não são classificados como perigosos, conforme a ABNT NBR 14725:2023. Tampouco estão listados como substâncias controladas pela ANVISA, IBAMA ou outros órgãos reguladores nacionais.

15.2. REGULAMENTAÇÕES INTERNACIONAIS

Nenhum dos componentes está listado como substância restrita ou proibida por regulamentações internacionais, tais como:

- REACH (*Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals* – União Européia);
- TSCA (*Toxic Substances Control Act* – EUA);
- CLP (*Classification, Labelling and Packaging* – União Européia) e;
- DSL (*Domestic Substances List* – Canadá).



Título: FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725:2023			
Nome do Produto: PASTA DIAMANTADA DIAPLAST	Data: 03/06/2025	Revisão: 00	Versão: 01

15.3. OUTRAS INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

A presente Ficha com Dados de Segurança (FDS) foi elaborada em conformidade com A Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023, que incorpora os critérios do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e nas informações contidas na Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) revisada em outubro de 2023. Seu objetivo é fornecer informações quanto à proteção, segurança, saúde e ao meio ambiente.

As informações aqui apresentadas refletem o melhor do conhecimento técnico disponível na data de sua emissão (03 de junho de 2025). No entanto, não constituem uma garantia legal de propriedades específicas do produto.

O cumprimento das legislações e regulamentações aplicáveis é de responsabilidade do usuário. Esta FDS não isenta o usuário da obrigação de verificar a adequação do produto à sua aplicação específica, bem como de adotar as precauções de segurança e medidas ambientais apropriadas ao seu caso.

É dever do usuário manusear o produto de forma segura e em conformidade com a legislação vigente.