



ABNT NBR 14725

REV 02
18/08/2025FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
MAXPOLI PU ACABAMENTO BRILHANTE 3400

1. IDENTIFICAÇÃO

a. Identificação do produto		Maxpoli PU Acabamento Brilhante PU	
b. Outras maneiras de identificação		Esmalte Pu (Poliuretano)	
c. Uso recomendado e restrições de uso		Uso recomendado	Restrições de uso
		Tinta poliuretano uso Industrial	Não se aplica
d. Detalhes do fornecedor			
Nome da Empresa	Castro Arantes Química Industrial Ltda		
CNPJ	11.202.638/0001-21		
Endereço	Rodovia MG 050, s/nº, km 216,2, Distrito industrial, Córrego Fundo/MG CEP.: 35568-000		
Contato	(37) 3443-1585 (37) 991502928		
e. Telefones de emergência		(37) 991502928	
Responsável técnico: CRQ 02414735-2º Região			
Site: https://www.tintasupermax.com.br/			
Email: supermaxcor@gmail.com			
CIATox/MG (Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Minas Gerais) 0800-722-6000/31 32399308			

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

a. Classificação GHS da substância/mistura ou outra informação nacional ou regional
Líquidos inflamáveis - Cat 3 Perigo por aspiração - Cat 1 Toxicidade aguda - Oral Cat 4 Toxicidade aguda - Dérmica Cat 4 Toxicidade aguda - Inalação (Poeiras/Névoas) Categoria 4 Lesões oculares graves/irritação ocular – Cat 2B Toxicidade à reprodução – Cat 1B Corrosão/irritação da pele - Cat 2 Toxicidade para órgão-alvo específico - Exposição única Cat 3 Toxicidade para órgão-alvo específico - Exposição repetida Cat 2 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo Cat 2 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico Cat 3
b. Elementos de rotulagem do GHS
PICTOGRAMAS 

PALAVRA DE ADVERTÊNCIA

PERIGO

FRASES DE PERIGO

H226 Líquido e vapores inflamáveis.
H302 Nocivo se ingerido
H304 Pode ser fatal se ingerido
H312 Nocivo em contato com a pele
H332 Nocivo se inalado
H315 Provoca irritação à pele
H320 Provoca irritação ocular
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias
H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto
H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada
H401 Tóxico para os organismos aquáticos.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

FRASES DE PREOCUPAÇÃO

PREVENÇÃO

P260 Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P264 Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifascantes.
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.



ABNT NBR 14725

REV 02
18/08/2025FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
MAXPOLI PU ACABAMENTO BRILHANTE 3400

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
P271 Utilize apenas ao ar livre ou ambientes bem ventilados
P233 Manter o recipiente bem fechado.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.
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.
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico.
P312 Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.
P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P321 Tratamento específico.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico para extinção.
P391 Recolha o material derramado.

ARMAZENAMENTO:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P405 Armazene em local fechado à chave.

DISPOSIÇÃO:

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais

c. OUTROS PERIGOS QUE NÃO SE RESULTAM EM UMA CLASSIFICAÇÃO

Não se aplica.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**Mistura**

a. Identidade Química	Bisfenol-A-(epicloridrina) e resinas acrílicas pu (peso molecular médio <= 700)
b. Número registro CAS	25068-38-6
c. Concentração ou faixa de concentração	20 - 30
a. Identidade Química	Álcool Isobutílico
b. Número registro CAS	78-83-1
c. Concentração ou faixa de concentração	10 - 13
a. Identidade Química	Carbonato de cálcio
b. Número registro CAS	471-34-1
c. Concentração ou faixa de concentração	5 - 10
a. Identidade Química	Xileno
b. Número registro CAS	1330-20-7
c. Concentração ou faixa de concentração	5 - 10
a. Identidade Química	Álcool Etílico
b. Número registro CAS	64-17-5
c. Concentração ou faixa de concentração	2,5 - 5,0
a. Identidade Química	1,2,4-Trimetilbenzeno
b. Número registro CAS	95-63-6
c. Concentração ou faixa de concentração	2,5 - 5,0
a. Identidade Química	Dióxido de Titânio
b. Número registro CAS	13463-67-7
c. Concentração ou faixa de concentração	2,5 - 5,0



ABNT NBR 14725

REV 02
18/08/2025FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
MAXPOLI PU ACABAMENTO BRILHANTE 3400

a. Identidade Química	Etilbenzeno
b. Número registro CAS	100-41-4
c. Concentração ou faixa de concentração	2,5 - 5,0
a. Identidade Química	Molibdato Laranja
b. Número registro CAS	12656-85-8
c. Concentração ou faixa de concentração	1,0 - 2,5
a. Identidade Química	Metil Etil Cetona
b. Número registro CAS	78-93-3
c. Concentração ou faixa de concentração	1,0 - 2,5
a. Identidade Química	Diacetona Álcool
b. Número registro CAS	123-42-2
c. Concentração ou faixa de concentração	1,0 - 2,5
a. Identidade Química	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo
b. Número registro CAS	108-65-6
c. Concentração ou faixa de concentração	1,0 - 2,5
a. Identidade Química	1,3,5-Trimetilbenzeno
b. Número registro CAS	108-67-8
c. Concentração ou faixa de concentração	1,0 - 2,5
a. Identidade Química	Cromato de chumbo
b. Número registro CAS	1344-37-2
c. Concentração ou faixa de concentração	0,1 - <1,0
d. Identidade Química	Cumeno
e. Número registro CAS	98-82-8
f. Concentração ou faixa de concentração	0,1 - <1,0

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

a. Descrição das medidas necessárias de acordo com as rotas de exposição	b. Sintomas mais importantes, agudos ou tardios
Inalação: - Levar a vítima da exposição para local arejado. - Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado - Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós - Consulte imediatamente um médico.	Irritação das vias respiratórias.
Contato com a pele: - Em caso de contato, lave imediatamente a pele com bastante água por no mínimo 15 minutos enquanto remove roupas e sapatos contaminados. - Lavar as roupas antes de reutilizá-las. - Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los - Consulte imediatamente um médico.	Irritação da pele ou queimaduras.
Contato com os olhos: - Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. - Lavar imediatamente os olhos com muita água por pelo menos 15 minutos, erguendo as pálpebras de quando em quando - Consulte imediatamente um médico.	Irritação dos olhos.
Ingestão: - Lave a boca com água. - Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. - Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. - Consulte imediatamente um médico.	Não se aplica
Exposição excessiva por longo período:	Não se aplica

	ABNT NBR 14725	REV 02 18/08/2025
	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MAXPOLI PU ACABAMENTO BRILHANTE 3400	

Agravação de condições preexistentes:	Pessoas com problemas de pele preexistentes ou função respiratória prejudicada, podem ser mais suscetíveis aos efeitos desta substância.	Não se aplica
Ações a serem evitadas:	- Se ingerido, não provocar vômito. - Não dar nada para beber se a vítima estiver inconsciente. - Manter o produto fora do alcance de crianças e animais	Não se aplica
Proteção ao socorrista:	- Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado - Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. - Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. - Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.	Não se aplica
c. Indicação de atenção Médica	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta podem necessitar de vigilância médica durante 48 horas.	

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

a. Meios de extinção:	Utilizar pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada (névoa) ou espuma. NÃO utilizar jato de água.
b. Perigos específicos da substância:	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
c. Equipamentos de proteção individual e precaução para equipe de bombeiros;	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

a. Precauções pessoais	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Desligue todas as fontes de ignição. Elimine fontes geradoras de fagulhas, fumaça e chama na área de perigo. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
b. Precauções ao meio ambiente	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
c. Métodos e materiais para contenção e limpeza	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

a. Proteções pessoais para manuseio seguro	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Não deixar entrar em
---	--

FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
MAXPOLI PU ACABAMENTO BRILHANTE 3400

	contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilados. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Use ferramentas que não gerem faíscas. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, dissipar a eletricidade estática durante a transferência colocando os recipientes e equipamentos no chão e unindo-os antes de transferir o material. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
b. Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

a. Parâmetros para controle	Limites de exposição: Álcool Isobutílico: Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 40 ppm 8 horas. LT: 115 mg/m³ 8 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). TWA: 50 ppm 8 horas. TWA: 152 mg/m³ 8 horas. Carbonato de cálcio; Xileno: Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 78 ppm 8 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). TWA: 100 ppm 8 horas. TWA: 434 mg/m³ 8 horas. Álcool Etílico: LT: 340 mg/m³ 8 horas. STEL: 150 ppm 15 minutos. STEL: 651 mg/m³ 15 minutos Álcool Etílico: Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 780 ppm 8 horas. LT: 1480 mg/m³ 8 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). STEL: 1000 ppm 15 minutos. 1,2,4-Trimetilbenzeno: ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). TWA: 25 ppm 8 horas. TWA: 123 mg/m³ 8 horas Dióxido de Titânio: ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). TWA: 10 mg/m³ 8 horas. Etilbenzeno: Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 78 ppm 8 horas. LT: 340 mg/m³ 8 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). TWA: 20 ppm 8 horas. Molibdato Laranja: ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). TWA: 0.05 mg/m³, (measured as Cr) 8 horas. TWA: 10 mg/m³, (as Mo) 8 horas. Formulário: Fração inalável. TWA: 3 mg/m³, (as Mo) 8 horas.
-----------------------------	---



ABNT NBR 14725

REV 02
18/08/2025FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
MAXPOLI PU ACABAMENTO BRILHANTE 3400

Formulário: Respirable fraction.

Metil Etil Cetona:

Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001).

LT: 155 ppm 8 horas.

LT: 460 mg/m³ 8 horas.

ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013).

TWA: 200 ppm 8 horas.

TWA: 590 mg/m³ 8 horas.

STEL: 300 ppm 15 minutos.

STEL: 885 mg/m³ 15 minutos.**Diacetona Álcool:**

ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013).

TWA: 50 ppm 8 horas.

TWA: 238 mg/m³ 8 horas**Acetato de 1-metil-2-metoxietil; 1,3,5-Trimetilbenzeno:**

ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013).

TWA: 25 ppm 8 horas.

TWA: 123 mg/m³ 8 horas.**Cromato de chumbo:**

ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013).

TWA: 0.05 mg/m³, (measured as Cr) 8 horas.**Cumeno:**

Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001).

LT: 39 ppm 8 horas.

LT: 190 mg/m³ 8 horas.

ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013).

TWA: 50 ppm 8 horas.

b. Medidas de Controle de Engenharia

Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

c. Medidas de Proteção Pessoal

Proteção respiratória: Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar, ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. Seleção do respirador deve ter como base os níveis de exposição conhecidos ou antecipados, os perigos do produto e os limites de trabalho seguro do respirador selecionado. Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória: filtro para particulados e vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão. Use luvas de proteção: Luvas de nitrilo.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança que obedecem um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados ou poeiras. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: Óculos de proteção contra respingos químicos.

Proteção da pele e do corpo: O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Use roupa protetora antiestática quando houver risco de ignição devido a eletricidade estática. Para uma maior proteção contra descargas estáticas as roupas deverão incluir macacões, botas e luvas antiestáticos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Ponto de fulgor:	Vaso Fechado: 14°C(57.2°F)
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior:	Não disponível.
Cor:	Vários.
Odor:	Característico.



ABNT NBR 14725

REV 02
18/08/2025FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
MAXPOLI PU ACABAMENTO BRILHANTE 3400

PH:	Não disponível.
Ponto de ebulição/condensação:	Não disponível.
Ponto de fusão/congelamento:	Não disponível.
Densidade:	1.112968947 g/cm
Pressão de vapor:	12.1 kPa (90.6 mm Hg) [a 20°C
Densidade de vapor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Solubilidade:	Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.	Condições a serem evitadas Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não eixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
Estabilidade química O produto é estável	Materiais incompatíveis Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes.
Possibilidade de reações perigosa Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.	Produtos perigosos da decomposição Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

a. Informação das prováveis rotas de exposição	Dérmico, Oral, Inalação
b. Sintomas relacionados	Não disponível.
c. Efeitos imediatos ou tardios	Não disponível.
d. Medidas numéricas da toxicidade	Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

a. Ecotoxicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscocríticos.
b. Persistência e degradabilidade: Não disponível.
c. Potencial bioacumulativo: Não disponível..
d. Mobilidade do solo: Não disponível.
e. Avaliação da toxicidade aquática: Etilbenzeno: Agudo. EC50 4600 µg/l Água fresca Agudo. EC50 3600 µg/l Água fresca Agudo. EC50 2930 µg/l Água fresca Agudo. LC50 5200 µg/l Água marinha Agudo. LC50 4200 µg/l Água fresca Crônico NOEC 1000 µg/l Água fresca. Xileno Agudo. LC50 8500 µg/l Água marinha Agudo. LC50 13400 µg/l Água fresca. Álcool Isobutílico Agudo. LC50 600000 µg/l Água marinha Agudo. LC50 1030000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 1330000 µg/l Água fresca Crônico NOEC 4000 µg/l. 1,2,4-Trimetilbenzeno Agudo. LC50 4910 µg/l Água marinha Agudo. LC50 7720 µg/l Água fresca. 1,3,5-Trimetilbenzeno Agudo. LC50 13000 µg/l Água marinha Agudo. LC50 12520 µg/l Água fresca Crônico NOEC 400 µg/l Água fresca. Cumeno Agudo. EC50 2600 µg/l Água fresca Agudo. EC50 7400 µg/l Água fresca Agudo. EC50 10600 µg/l Água fresca Agudo. LC50 2700 µg/l Água fresca. Dióxido de Titânio Agudo. EC50 5.83 mg/l Água fresca Agudo. LC50 3 mg/l Água fresca Agudo. LC50 5.5 ppm Água fresca. Agudo. LC50 1000000 µg/l Água marinha Crônico NOEC 0.984 mg/l Água fresca. Carbonato de cálcio Agudo. LC50 56000 ppm Água fresca Crônico NOEC 61 mg/g Água fresca. Metil Etil Cetona Agudo. EC50 500000 µg/l Água marinha Agudo. LC50 520000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 400 ppm Água marinha. Álcool Etilico Agudo. EC50 17.921 mg/l Água marinha Agudo. EC50 2000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 25500 µg/l Água marinha. Agudo. LC50 42000 µg/l Água fresca Crônico NOEC 4.995 mg/l Água marinha Crônico NOEC 0.375 ul/L Água fresca. Diacetona Álcool Agudo. LC50 420000 µg/l Água marinha.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto:

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Recipiente de lixo: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer às exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor de resíduos dos produtos pode criar atmosfera altamente inflamável ou explosiva dentro do recipiente. Não corte, solde ou triture recipientes usados, salvo se tiverem sido perfeitamente limpos internamente. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

	ABNT NBR 14725	REV 02 18/08/2025
	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MAXPOLI PU ACABAMENTO BRILHANTE 3400	

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- a. Número ONU: UN1263
- b. Nome apropriado para embarque: TINTA, PAINT
- c. Classe de Perigo de Transporte: 3
- d. Grupo de embalagem: II
- e. Perigoso ao Meio Ambiente: 33
- f. Transporte a Granel: Não disponível.

Transporte Hidroviário: Não disponível.

Transporte Aéreo: Não disponível.

Precauções especiais: Transporte nas dependências do usuário: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e mantidos na vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento..

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Específicas para o Produto

Não é conhecida nenhuma regulamentação nacional e/ou regional específica a este produto (incluindo seus ingredientes).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomenda-se que cada cliente ou destinatário desta ficha de dados de segurança (FDS) estude-a cuidadosamente e consulte os recursos, se necessário ou conveniente, para tornar-se ciente e entender os dados contidos nesta FDS, além dos riscos associados ao produto. Esta informação é fornecida de boa fé e acredita-se ser precisa na presente data. No entanto, nenhuma garantia, expressa ou implícita, é dada. A informação aqui apresentada aplica-se apenas ao produto conforme enviado. A adição de qualquer material pode alterar a composição, os perigos e os riscos do produto. Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir entre regiões e jurisdições. O cliente/comprador/usuário é responsável por garantir que suas atividades estejam de acordo com todas as leis nacionais, federais, estaduais, provinciais ou locais. As condições para o uso do produto não estão sob o controle do fabricante; o cliente/comprador/usuário é responsável por determinar as condições necessárias para o uso seguro do produto. O cliente/comprador/usuário não deve usar o produto para qualquer outra finalidade que não o propósito mostrado na seção aplicável desta FDS sem primeiro referir-se ao fornecedor e obter instruções de manuseio por escrito. Devido à proliferação de fontes de informação, tais como FDSs específicas do fabricante, o fabricante não pode se responsabilizar por FDSs obtidas a partir de quaisquer outras fontes.

Responsável técnico Segurança do Trabalho

Assinatura	
Nome	Endel Flávio Jose da Silva
Engenheiro Ambiental Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA-MG nº 142140269-6	
Engenheiro Químico Responsável	
Assinatura	
Nome	Winício Jr. Alves
Engenheiro Químico CRQ 02302462	