

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO – COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Nome da empresa: Elit Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA.
Endereço: Rod. BR 262, s/nº, Km 8, Vila Bethânia - Viana - ES Brasil CEP: 29136-010
Telefone da empresa: (27) 2122-0444
Telefone para emergência: SAC: (27) 2122-0408
Número do fax: (27) 2122-0450

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Palavras de advertência

Líquidos inflamáveis : Categoria 3
Toxicidade aguda (inalação) : Categoria 5
Toxicidade aguda (dérmica) : Categoria 5
Corrosão / irritação à pele : Categoria 1C
Sensibilidade à pele : Categoria 1
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Categoria 2
Toxicidade à reprodução : Categoria 1B

A classificação do produto foi feita de acordo com a ABNT NBR 14725-2:2009.



Palavras de advertência: Cuidado

Elit Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA.
Rod. BR 262, s/nº, Km 8 Vila Bethânia - Viana - ES Brasil CEP: 29136-010
Fone: (27) 2122-0444/ (27) 2122-0408
Químico Responsável
CRQ: 213000476 – 21ª Região.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

Frases de perigo:

H226 Líquido e vapores inflamáveis.
H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Frases de precaução:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. - Não fume.
P260 Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Reação:

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.
P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consultar um médico.
P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave antes de usa-la novamente.
P370+P378 Em caso de incêndio: Para extinção utilize conforme capítulo 5 da FISPQ.

Armazenamento:

P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Tratamento e disposição de resíduos:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado conforme legislação.

Outros perigos: Pode causar reações alérgicas na pele.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Descrição do Produto: Tinta

Nome	N° CAS	Concentração	Sinônimos
Bisfenol A Epóxi Resina	25068-38-6	20 – 50%	-
Xileno	1330-20-7	1 – 15%	Dimetilbenzeno; Xilenos mistos; Xilol
ISO Butanol	71-36-3	1 – 5%	Álcool butílico

Observações: Xileno (9% Etilbenzeno, N° CAS 100-41-4).

Informações sobre componentes perigosos: N. D.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Medidas de primeiros socorros:**

Em caso de dúvidas ou necessitando maiores informações ligar para CCI - Centro de Controle de Intoxicações, fone: (0xx11) 5012-5311 (Atendimento 24 horas).

Inalação:

Remover a vítima para local arejado mantendo-a em repouso e aquecida. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma parada respiratória, aplicar respiração artificial. Não administrar nada oralmente. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Contato com a pele:

(Retirar o material contaminado). Retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha) e em seguida lavar cuidadosamente a pele com água abundante, não utilizar solventes ou diluentes. Procurar atendimento médico caso apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos:

Lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Remova lentes de contato, se tiver. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível. Se necessário, consulte um oftalmologista.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

Ingestão: Não provocar vômito. Procurar atendimento médico imediatamente.

Ações a serem evitadas:
Provocar vômito.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:
Dores de cabeça, tonturas, fadigas e em casos extremos, perda de consciência.

Notas para o médico:
Fazer tratamento sintomático. Não induzir o vômito devido ao risco de aspiração do conteúdo gástrico para os pulmões. A lavagem gástrica é indicada quando o paciente ingere grande quantidade, mais de 5 mL da substância em sua forma pura. O potencial de toxicidade da quantidade ingerida deve ser avaliado em razão do risco de aspiração pela lavagem gástrica. O carvão ativado em solução pode ser útil. Contudo, em alguns casos o carvão provoca vômito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:
Espumas, pó químico, CO₂, água em forma de neblina.

Meios de extinção não recomendados:
Jato de água.

Perigos específicos:
As partículas finamente dispersadas dão forma a misturas explosivas no ar. Em caso de queima forma-se uma fumaça densa e negra. A inalação de produtos de decomposição perigosos pode provocar sérios danos à saúde.

Métodos especiais:
Resfriar com água recipientes fechados na proximidade do foco de incêndio. Deve impedir-se que os efluentes resultantes do combate ao incêndio contaminem esgotos ou linhas de água. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate e elimine-a segundo a legislação local. Usar a água sob forma de neblina para resfriar os recipientes expostos ao fogo. Em caso de fogo intenso em área de estocagem, usar mangueiras manejadas à distância.

Proteção dos bombeiros:
Poderá ser necessário o uso de máscaras contra gases.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

Precauções pessoais:
Vestir equipamento de proteção pessoal se necessário. Colocar as pessoas em segurança. Evitar a inalação de névoa/ vapores e entrar em contato direto com o produto. Não fumar no local. Evitar formação de pó, com exceção das cabines de aplicação.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPO

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

Remoção de fontes de ignição: Eliminar e/ou isolar todas as fontes de ignição, sinalizar e ventilar o local. Não utilizar ferramentas que possam produzir faíscas.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido

Prevenção da inalação, contato com pele, olhos e mucosas: Utilizar equipamentos de proteção individuais recomendados, como: máscara facial com filtro VO e óculos de proteção.

Precauções ao meio ambiente:

Impedir que o produto ou a água de atendimento a emergências atinja cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo, conter o produto utilizando material inerte como areia ou terra. Se for conveniente, utilizar materiais absorventes como serragem, estopas, vermiculita, etc.

Métodos para limpeza:

Recuperação: Retirar o produto empoçado através de caminhão vácuo-truck e transferir para um tanque de emergência. Providenciar aterramento de todos os equipamentos utilizados. Conservar o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação.

Eliminação: Incinerar materiais contaminados em instalação autorizada. Não despejar no sistema de esgotos. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas Técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: É necessário o uso de máscara facial. Se houver a possibilidade de ocorrerem respingos, utilizar óculos de proteção.

Prevenção de incêndio e explosão: Ventilação local exaustora suficiente para prevenir o acúmulo de vapor em concentrações explosivas. Todos os elementos condutores do sistema, em contato com o produto, devem ser aterrados eletricamente. Não fumar no local.

Precauções para manuseio seguro: Manipular o produto respeitando as regras de segurança e higiene industrial. Chuveiros de emergência e lavador de olhos devem ser instalados nos locais de uso e estocagem.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

Orientações para o manuseio seguro:

- Evitar contato com a pele, mucosas, olhos, e inalação de pós.
- Não reutilizar a embalagem.
- Não fumar, comer ou beber na área de manuseio.
- Lavar as mãos após o manuseio.
- Manusear o produto em local fresco e arejado, longe de chamas, faíscas e fontes de calor.

ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas apropriadas:**

As instalações elétricas devem estar de acordo com as normas NEC (National Electrical Code) ou IEC (International Electrical Commission) e/ou ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). O piso do local de depósito deve ser impermeável, não combustível e possuir valas que permitam o escoamento para reservatório de contenção. Tanques de estocagem devem ser circundados por diques de contenção e ter drenos para o caso de vazamento.

Condições de armazenamento:**Adequadas:**

Estocar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e identificadas. Manter o produto longe de fontes de calor e de ignição, afastado de alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas e identificadas. Proteger do calor e raios solares diretos. Observar as orientações da etiqueta e embalagem.

A evitar:

Evitar expor o produto a temperaturas elevadas, sol e chuva.

Sinalização de risco:

Saúde	3	4 – Extremo
Inflamabilidade	2	3 – Alto
Reatividade	0	2 – Moderado
Especial	-	1 – Leve
		0 – Mínimo

Produtos e materiais incompatíveis:

Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam sofrer combustão espontânea.

Materiais seguros para embalagem:**Recomendadas:**

Embalagens metálicas ou de vidro do tipo âmbar.

Inadequadas:

Certos materiais plásticos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Medidas de controle de engenharia:**

Providenciar ventilação adequada, mantendo a concentração abaixo dos limites de tolerância (L.T.) recomendados. Caso contrário, usar proteção respiratória adequada.

Parâmetros de controle específicos:**Limite de exposição ocupacional:**

Agente químico	Valor teto	Absorção também p/ pele	Até 48 horas/semana		Grau de insalubridade a ser considerado no caso de sua caracterização
			PPM*	MG/m ³ **	
Bisfenol A Epóxi Resina	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
Xileno Etilbenzeno			78 78	340 340	MÉDIO MÉDIO
ISO Butanol	+	+	40	115	MÁXIMO

*PPM – partes de vapor ou gás por milhão de partes de ar contaminado

**MG/m³ - miligramas por metro cúbico de ar

Fonte: NR 15 Anexo nº 11

Nome	TLV/TWA (ppm)	TLV/STEL (ppm)	TLV/TETO (ppm)
Bisfenol A Epóxi Resina	N. D.	N. D.	N. D.
Xileno Etilbenzeno	100 20	150 N. D.	N. D.
ISO Butanol	N. D.	40	115

Fonte: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPO

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

Procedimento recomendado para monitoramento:

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Equipamento de proteção individual apropriado:**Proteção respiratória:**

Utilizar respirador com filtro VO se a concentração for inferior ao limite de tolerância e não houver deficiência de oxigênio. Caso contrário, ou seja, concentração superior ao limite de tolerância e/ou deficiência de oxigênio, utilizar respirador com filtro VO e suprimento de ar.

Proteção das mãos:

Em caso de contato prolongado ou repetitivo usar luvas de nitrilo. Cremes de proteção podem ser usados para proteger as áreas expostas da pele (nunca devem ser usados depois de ter ocorrido à exposição).

Proteção dos olhos:

Usar equipamento ocular hermético para proteger dos salpicos dos líquidos.

Proteção da pele e do corpo:

Usar vestuário antiestático confeccionado em fibras naturais ou em fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas. Em caso de contato com a pele, lavar abundantemente com água.

Precauções especiais:

Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o A (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias de produtos químicos para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Medidas de higiene:

Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizado em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICOS

Estado físico:	Líquido
Odor:	Característico
pH:	Não aplicável, solvente não aquoso.
Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:	
Ponto ebulição (°C):	156
Temperatura de decomposição (°C):	N.d.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

Ponto de fulgor (vaso fechado °C): 56
Temperatura de auto-ignição (°C): 527
Limites de explosividade: Inferior: 1 %
Superior: 7 %
Pressão vapor (mmHg): 6,72 (20°C)
Densidade do vapor: 2,0
Densidade g/cm³ +/- 0,05: -
Solubilidade: Insolúvel em água
Coefficiente de partição octanol/água: N.d.
Taxa de evaporação (ac. de butila=1): 0,19

As informações contidas neste item foram derivadas do componente presente em maior concentração.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Condições Específicas:**

Instabilidade: Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso. Instável em temperaturas superiores ao ponto de fulgor.

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Extremo calor e chama aberta.

Produtos e materiais incompatíveis: Materiais plásticos solúveis em acetato de etil glicol.

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não há necessidade.

Produtos perigosos da decomposição: Produz gases nocivos como monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) e óxidos de nitrogênio (NO_x).

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPO

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

	Bisfenol A Epóxi Resina	Xileno / Etilbenzeno	ISO Butanol
DL50	N. D.	rato, oral: 4300 mg/kg	ratazana, oral: 2292 mg/kg
	N. D.	coelho, dermal: 20000 mg/kg	coelho, dermal: 3430 mg/kg
CL50	N. D.	N. D.	ratazana, inalação: > 17,76 mg/L por 4h
Carcinogenicidade	N. D.	Não classificável como carcinogênico humano	Não classificável como carcinogênico humano
Mutagenicidade	N. D.	Não classificado como mutagênico	Não classificado como mutagênico
Teratogenicidade	N. D.	Não classificável como teratogênico	Não classificável como teratogênico

Toxicidade crônica: Sobre a pele, o contato prolongado leva a desengorduramento, podendo causar dermatites e eczema. Os distúrbios mais comuns referentes aos vapores dos vapores de acetato de etil glicol são fadiga, dor de cabeça, irritabilidade, fraqueza, perda de memória, sonolência, zumbido, distúrbios do humor e do equilíbrio, náuseas e perda de apetite. Na via respiratória podem surgir bronquite crônica e diminuição do volume expiratório. No aparelho reprodutor pode surgir infertilidade, anormalidades fetais, patologias renais em crianças cujas mães foram expostas. Grávidas expostas a concentrações acima do limite de tolerância podem apresentar ameaça de aborto. Pode causar anemia, afetar o SNC e sistema nervoso periférico, provocando lesões vasculares e dos neurônios, dor de cabeça, irritabilidade, distúrbios visuais, inconsciência e alterações sensoriais. Tóxico para os rins e sistema digestivo.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:**

Devido a se tratar de um produto não totalmente degradável, não permitir a contaminação de esgotos, solos e linhas de água.

Mobilidade: O produto infiltra-se facilmente no solo.
Bioacumulação: Não considerado potencialmente bioacumulativo.
Ecotoxicidade: Prejudicial à fauna e à flora. Contamina o lençol freático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos de tratamento de disposição:**

Produto: Não descartar em esgotos, rios, lagos e mananciais. Dispor em aterro industrial ou incineração, de acordo com a legislação local vigente.

Resíduos do produto: Não descartar em cursos d'água. Dispor em aterro industrial ou incineração, de acordo com a legislação local vigente.

Embalagem utilizada: Descarte em instalação autorizada. Embalagens limpas devem ser enviadas para reciclagem. Embalagens com resíduos deverão ser dispostas conforme legislação vigente local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais:****Terrestre**

ONU	1263
Classe de risco	3
Número de risco	30
Grupo de embalagem	III
Nome apropriado para embarque	Tinta

Marítimo

IMDG / GGVsea / ONU	1263
Classe de risco	3
Número de risco	30
Grupo de embalagem	III
EmS	F-E S-E
MFAG	310,330
Nome apropriado para embarque	Tinta

Elit Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA.
Rod. BR 262, s/nº, Km 8 Vila Bethânia - Viana - ES Brasil CEP: 29136-010
Fone: (27) 2122-0444/ (27) 2122-0408
Químico Responsável
CRQ: 213000476 – 21ª Região.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

Aéreo

ONU 1263
Classe de risco 3
Número de risco 30
Grupo de embalagem III
Nome apropriado para embalagem Paint

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:**

Produto está rotulado da seguinte forma de acordo com o Dec. Lei 120/92 de 30/06/92 e a portaria 1164/92 de 18/12/92.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Siglas utilizadas:****Legenda:**

F +	Extremamente Inflamável
T	Tóxico
Xn	Nocivo
Xi	Irritante
N	Nocivo para o meio ambiente
CAS	Chemical Abstract Service /Serviço de Registro de Produtos Químicos
VO	Vapores Orgânicos
NEC	National Electrical Code/Código Nacional de Eletricidade
IEC	International Electrical Commission/Comissão Internacional de Eletricidade
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists/Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
TLV	Threshold Limit Values/Valores Limites de Tolerância
TLV/TWA	Time Weighted Average/Limite de Tolerância – Média Ponderada pelo Tempo
TLV/STEL	Short Term Exposure Limit/Limite de Tolerância – Exposição de Curta Duração
TLV/C	Limite de Tolerância – Valor Teto
EPI	Equipamento de Proteção Individual
CA	Certificado de Aprovação
PPRA	Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
NR	Norma Regulamentadora
NFPA	National Fire Protection Agency
mmHg	milímetros de mercúrio – unidade de pressão
DL50	Dose Letal média
CL50	Concentração Letal média

Elit Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA.
Rod. BR 262, s/nº, Km 8 Vila Bethânia - Viana - ES Brasil CEP: 29136-010
Fone: (27) 2122-0444/ (27) 2122-0408
Químico Responsável
CRQ: 213000476 – 21ª Região.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: HIPERPOXI POLIAMIDA 198 PLUS BRANCO - COMP. A
Código do produto: FI-LAB-065
Data da última revisão: 24/11/2022 - Revisão: 00

ppm	partes por milhão
N. D.	Não disponível

As informações constantes deste documento correspondem ao atual grau de conhecimento sobre o produto e estão de acordo com a norma NBR 14725-4:2014. Todavia, as condições de trabalho praticadas pelo usuário do produto fogem ao nosso conhecimento e controle. O produto não deverá ser utilizado sem autorização, por escrito, para outro fim que não seja a sua aplicação pelos métodos atualmente disponíveis e comprovadamente adequados. O usuário é responsável pela observação de todas as resoluções legais necessárias. As informações contidas neste documento não devem ser tomadas como especificações de qualidade que garantam as propriedades do produto.