



IMPERCIA ATACADISTA LTDA.
Av. Perimetral Norte Nº 7.387 - Qd. 20 Lts. 14/15 - Jardim Diamantina
CEP: 74573-260 - Goiânia - GO - Brasil
Fone: (62) 4008-4500 / Fax: (62) 4008-4501
Site: www.impercia.com.br - E-mail: impercia@impercia.com.br

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Elaborada de acordo com a Norma ABNT - NB 14.725

FISPQ Nº093

Nome do Produto: Protegi Granito - Verniz Epoxi (Selador)

Código do Produto: 205.1.9000

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

FABRICANTE: IMPERCIA ATACADISTA LTDA
ENDEREÇO: Av. Perimetral Norte Nº 7.387 - Qd. 20 Lts. 14/15 - Jardim Dimantina - CEP: 74573-260 - Goiânia - GO
TEL/FAX.: (62) 4008-4500 / 4008-4501

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Este produto é uma mistura: Natureza química, Acabamento epóxi de dois componenetes.

NOME QUÍMICO	Nº CAS	Classe de risco	Frases de risco	Concentração (%)
Resina epóxi	25068-38-6	XI/N	36/37/38/43	35 a 45
Resina Amina	112-24-3	XI/N	37/43	5 a 10
Butanol	71.36-3	XI/N	11/20	10 a 20
Xilol	1330-20.7	N VI	10/20/21/38	20 a 30

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

Produto inflamável, libera vapores orgânicos, manter a embalagem bem fechada após o uso, e armazená-la em local fresco e arejado.

Efeitos adversos à saúde humana:

Quando em contato direto com a pele, olhos e mucosas, pode causar queimaduras.

Efeitos ambientais:

Agressivo ao meio ambiente

Perigos específicos:

Embalagens fechadas, quando submetidas a alta temperatura, podem romper, ou projetar a tampa, devido a formação de vapores internos.

Principais sintomas:

Em pessoas com hipersensibilidade na pele e ou no aparelho respiratório, pode gerar dores de cabeça, náuseas, irritação na garganta, nariz, pele e olhos.

Visão geral de emergência:

Eliminar todas as fontes de ignição próximas ao local e afastar curiosos. Em caso de vítimas, remova-a para local de ar

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Remover a vítima para local de ar fresco, aplicar oxigênio se a respiração estiver difícil. Caso os sintomas persistam, procure assistência médica.

Contato com a pele:

Lavar com muita água e sabão, removendo roupas e sapatos contaminados.

Contato com os olhos:

Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos;

Ingestão:

As conseqüências da ingestão são desconhecidas. Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Nunca administre líquidos oralmente em pessoas inconscientes ou em convulsões. Procure atendimento médico.

Nota para o médico:

Nenhum antídoto específico. Tratamento de apoio. Tratamento baseado no julgamento do médico em resposta as reações do paciente.



IMPERCIA ATACADISTA LTDA.
Av. Perimetral Norte Nº 7.387 - Qd. 20 Lts. 14/15 - Jardim Diamantina
CEP: 74573-260 - Goiânia - GO - Brasil
Fone: (62) 4008-4500 / Fax: (62) 4008-4501
Site: www.impercia.com.br - E-mail: impercia@impercia.com.br

Nome do Produto: Protegi Granito - Verniz Epoxi (Selador) Código do Produto: 205.1.9000

5 - MEDIDA DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Água pulverizada, póquímico, dióxido de carbono (Coz), espuma.

Meios de extinção não apropriados:

Água em forma de jato

Perigos específicos:

Embalagens fechadas, em presença de altas temperaturas podem explodir, ocasionando a projeção da tampa da embalagem e ocasionar respingos do produto, contribuindo para o agravamento do incêndio.

Métodos específicos:

Mantenha pessoal desnecessários afastado do local. Isoleia área afetada. Anule qualquer entrada de rede de esgotos, denos, etc. Resfrie as áreas vizinhas com água para isolar a área em chamas.

Proteção dos bombeiros:

Usar aparelho autônomo de respiração com pressão positiva. Vestuário completo de proteção de combate a incêndio (capa, calças, botas e luvas). Se equipamentos de proteção não forem disponíveis, combata o fogo de local seguro e à distância.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Eliminar todas as fontes de ignição, evitando fagulhas e chamas. Anule qualquer entrada de rede de esgoto, drenos, cursos de água e mananciais. Estancar o vazamento se isto puder ser feito sem risco.

Precauções para o meio ambiente:

Não permita a entrada do material em esgotos, drenos, água de chuva, águas de superfície e no solo.

Métodos para limpeza:

Absorver com terra ou outro material absorvente não combustível.

Recuperação:

Posteriormente contaminado, deve ser devidamente descartado. De acordo com as regulamentações: Federal, Estadual e Municipal vigente.

Disposição:

Deve ser encaminhado para aterro ou incineração, com o conhecimento e permissão do órgão ambiental local.

Prevenção de perigos secundários:

Manter os recipientes contendo os resíduos em local arejado, e a temperatura não superior a 40°C, de forma que possa ser monitorado, evitando possíveis acidentes posteriores, como vazamentos, formação de gases e liberação de vapores orgânicos.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio quanto a prevenção da exposição do trabalhador:

Recomenda-se manusear o produto sempre utilizando os EPI's para os olhos, aparelho respiratório, pele e tronco

Manuseio quanto a prevenção de incêndio e explosão

Mantenha as embalagens longe de calor, faísca e chama.

Precauções para manuseio seguro:

Leia atentamente a FISPQ e utilize corretamente os EPI's.

Orientações para manuseio seguro:

Siga as instruções da Ficha Técnica do produto. Tenha sempre em mãos a FISPQ. Utilize corretamente os EPI's e utilize o bom senso.

Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento:

Manter as embalagens bem fechadas. Promover boa ventilação do local.

Condições de armazenamento:

Armazenar o produto em ambiente bem ventilado, à temperatura máxima de 40°C.

Condições a evitar:

Ambientes fechados; úmidos ou ao relento, chama direta, calor, faíscas, contato com agentes oxidantes (tais como ácidos forte, peróxidos, etc.)

Materiais recomendados para embalagem:

Embalagem metálicas.



IMPERCIA ATACADISTA LTDA.
Av. Perimetral Norte Nº 7.387 - Qd. 20 Lts. 14/15 - Jardim Diamantina
CEP: 74573-260 - Goiânia - GO - Brasil
Fone: (62) 4008-4500 / Fax: (62) 4008-4501
Site: www.impercia.com.br - E-mail: impercia@impercia.com.br

Nome do Produto: Protegi Granito - Verniz Epoxi (Selador)

Código do Produto: 205.1.9000

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Controle de Engenharia: Monitoramento periódico da concentração de vapores nas áreas de utilização. Utilizar ventilação ou exaustão nos locais de trabalho.

Procedimentos Recomendados para Monitoramento: Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma regulamentadora nº15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamentos de Proteção Individual apropriado:

* **Proteção Respiratória:** Máscara com filtro para proteção de vapores e gases

* **Proteção das Mãos:** Luvas de látex ou resistentes a solventes orgânicos

* **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos.

* **Proteção Pele:** Avental e sapatos de segurança. Todas as partes do corpo devem ser lavadas depois do contato com produto

9 - PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICO

Estado Físico: Líquido, incolor e pegajoso.

PONTO DE EBULIÇÃO	PONTO DE FULGOR	LIMITE DE INFLAMABILIDADE (% Vol.)		SOLUBILIDADE
116°C	30°C	Inferior: 1.2	Superior: 8.5	Solvente orgânico

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Este produto é estável em condições normais de manuseio e estocagem

Produtos perigosos da decomposição - Monóxido de carbono, dióxido de carbono e compostos orgânicos não identificados

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível

Efeitos locais: Não disponível

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: não disponíveis

Efeitos locais: Não disponível

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método de tratamento e disposição do produto e embalagens usadas: Vide item 6

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulam entação nacional e internacional para transporte terrestre:

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE	NÚMERO DA ONU	CLASSE DE RISCO	NUMERO DE RISCO	GRUPO DE EMBALAGEM
Tinta e Vernizes	1263	3.3	3	Grupo III baixo risco

15 - REGULAMENTAÇÕES

Produto inflamável



IMPERCIA ATACADISTA LTDA.
Av. Perimetral Norte Nº 7.387 - Qd. 20 Lts. 14/15 - Jardim Diamantina
CEP: 74573-260 - Goiânia - GO - Brasil
Fone: (62) 4008-4500 / Fax: (62) 4008-4501
Site: www.impercia.com.br - E-mail: impercia@impercia.com.br

Nome do Produto: Protegi Granito - Verniz Epoxi (Selador)

Código do Produto: 205.1.9000

16 . OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:

FISPQ dos fornecedores de matérias primas que compõem este produto

***Frases de Risco:**

R10 - Inflamável
R11 - Fácilmente inflamável
R20 - Nocivo por inalação
R21 - Nocivo em contato com a pele.
R22 - Nocivo por ingestão
R23 - Tóxico por inalação
R36 - Irritante para os olhos
R37 - Irritante para as vias respiratórias
R38 - Irritante para pele
R42 - Pode causar sensibilidade por inalação
R43 - Pode causar sensibilização em contato com a pele
R45 - Pode causar câncer
R51/53 - Tóxico para organismos aquáticos, pode provocar efeitos a longo do prazo no meio ambiente.

***Símbolos:**

Xi - Irritante
Xn - Nocivo
F - Inflamável
N - Nocivo para o meio ambiente
LD50: Dose letal para 50% da população de ratos

***Frases de segurança:**

S09 - Manter recipiente em lugar arejado
S16 - Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca
- Não fumar !!!