



1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da Substância: PoliMetalico 2040

Aplicação: Massa epóxi para bicomponente. Utilizada para manutenção de estruturas e peças metálicas.

Empresa: SSB Produtos e Serviços para Manutenção Industrial Ltda

Endereço: Rua Eugênio Soares, 78 – Juscelino – Mesquita/RJ – CEP 26.550-007

Telefone para contato: (21) 99640-3400

Telefone para emergência PROQUIMICA 24h: 0800-0118270

Email: contato@ssbprojetos.com.br

Site: www.ssbprojetos.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Irritante para os olhos pode causar sensibilidade em contato prolongado com a pele.

Perfil do NFPA: Saúde2 | Inflamabilidade 1 | Reatividade 0 | Periculosidade Especifica -

Outros perigos que resultam em uma classificação: Xi; R36/38. R43. R52/53 S26 S36/37/39

3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

PoliMetalico 2000 é um produto constituído por resina epóxi, poliamidas, poliaminas, pigmentos inertes e cargas cerâmicas e metálicas especiais.

Nome Químico	Nº. CAS
Resina epóxi	25068-38-6
Poliamidas/poliaminas/Polianidridos	Mistura
Cargas cerâmicas	14808-60-7
Cargas metálicas	Mistura

4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remova a vítima da área contaminada. Manter as vias respiratórias livres remova dentes postíços (chapas) se tiver. Administrar respiração artificial, se necessário. Administrar oxigênio e manobras de ressuscitação se necessário. Chamar/encaminhar ao médico.

Contato com a pele: Remova roupas contaminadas e lavar o local com água corrente e sabão por pelo menos 10 minutos.

Contato com os olhos: Não friccionar. Lavar com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos

Ingestão: Não provocar vômito. Procurar orientação médica e proceder com a lavagem gástrica. Se o Vômito ocorrer naturalmente, mantenha a pessoa em local arejado e fresco.

Em todas as situações procure orientação médica.

Quais ações devem ser evitadas: não induzir ao vômito. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos: irritação, vermelhidão e dermatite. Irritação ocular e trato respiratório e digestivo. Cefaléia.

Proteção do prestador de socorros e/ao notas para médico: observar sintomas.



5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNCIO

Medidas de extinção apropriada: Água neblina (NÃO utilizar jato de água) CO₂, Pó Químico

Meios de extinção não apropriados: Espuma

Perigos específicos da substância ou mistura: A combustão das duas partes separadas (em caso de incêndio) produz gases tóxicos como: CO₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono) aminas orgânicas e amônia.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não entre em local confinado sem equipamento de respiração artificial. Usar equipamentos protegendo pele e olhos

6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções gerais: Isolar a área, sinalizar o perigo para o trânsito e avisar as autoridades locais competentes. Eliminar toda a fonte de ignição ou calor, não fumar ou provocar faíscas. Evitar contato com olhos, pele e inalação.

Precauções individuais: Vestir equipamentos de proteção pessoal (botas, óculos, luvas e proteção respiratória). Evitar a inalação de névoas/vapores.

Precauções ambientais: Evitar que o produto vazado entre na rede de esgotos, rios, lagos e qualquer outro corpo de água ou manancial. Contatar o órgão ambiental se houver vazamento e contaminação de água artificial.

Métodos de limpeza

Recolher mecanicamente o material e armazenar em recipiente devidamente rotulado para posterior incineração ou aterramento de acordo com a regulamentação.

7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Utilizar equipamento de proteção individual (EPI).

Evite quedas das embalagens. Mantenha ao abrigo de sol e chuvas e longe de chamas, fogo, faíscas e fontes de calor.

Armazenamento:

Armazenar em temperatura ambiente, evitar exposição ao sol, chuvas, temperaturas elevadas e próximas de fonte de ignição.

Não armazenar próximo ou junto de alimentos.

Incompatibilidade Química

Incompatível com agentes oxidantes fortes (clorados, peróxidos, ácidos).

8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Manter o local de trabalho bem ventilado. Em ambientes abertos e manobras posicionar-se a favor do vento.

Limites de exposição:

Não especificado pela OSHA

Proteção respiratória: Em ambientes fechados, muito contaminado, utilizar equipamento respiratório autônomo, ou máscara semi-facial com filtro contra vapores orgânicos e amônia.



Nome do Produto: PoliMetalico 2040
FISPQ N° 2040-19
Rev:01/2020

Proteção das mãos: Luvas de Neopreno ou nitrílicas

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos

Proteção da pele: Avental de PVC quando houver possibilidade de contato com o produto.

Medidas de higiene: Roupas, luvas, calçados, EPI devem ser limpos antes de sua reutilização.

9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Material pastoso de cor preta.

Odor : Característicos de resina epóxi

pH: Não aplicável

Ponto de fusão: Não aplicável

Ponto de ebulição: > 260°C

Ponto de fulgor: > 250°C

Pressão de Vapor: Não aplicável

Densidade a 25°C: 1,89 g/cm³

Solubilidade em água: Insignificante

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: > 300°C

10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Produto estável em condições normais, não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas: Fontes de calor e de ignição.

Materiais incompatíveis: Pode reagir com agentes oxidantes fortes, ácidos fortes e bases.

Produtos perigosos da decomposição: A combustão das duas partes separadas (em caso de incêndio) produz gases tóxicos como: CO₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono) aminas orgânicas e amônia.

11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos do contato com os olhos: irritação moderada dos olhos: sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação e visão embaçada.

Efeitos do contato com a pele: Irritação moderada da pele: sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, coceira e ressecamento localizados.

A exposição prolongada ou repetida pode causar: Reações alérgicas dérmicas (não fotoinduzida): sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, formação de bolhas e coceira.

Efeitos causados pela inalação: Irritação superior: sinais/sintomas podem incluir tosse, espirros, coriza, dor de cabeça, rouquidão e irritação do nariz e garganta. Os vapores liberados durante a cura podem causar irritação do sistema respiratório

Efeitos causados pela ingestão: irritação dos tecidos gastrointestinais: sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, vômitos, náuseas e diarreia.

Efeitos específicos: Contém substâncias químicas que podem causar câncer.



12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Outras informações sobre ecotoxicidade: Não determinado

Visto que os regulamentos variam, consulte legislação aplicável ou as autoridades, antes de eliminar os resíduos.

13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Resíduos do produto: Descartar o material completamente curado (ou polimerizado) em um aterro sanitário, co-processamento ou incinerado de acordo com regulamentação federal ou regional.

Embalagens contaminadas: Não reutilizar para armazenamento de água ou produtos de consumo humano. Queimar em incinerador ou colocar em aterro específico. Deveram ser considerados como lixo perigoso e tomados os cuidados de acordo com os regulamentos locais.

14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

TRANSPORTE RODOVIÁRIO:

Transporte Terrestre no Brasil – Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT Resoluções 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 3383/10 e 3632/11

TRANSPORTE MARÍTIMO:

Número ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: Massa epóxi para reparos estrutural

Classe/divisão: 9

Número de risco: 90

Grupo de embalagem III

TRANSPORTE AÉREO:

Número ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: Massa epóxi para reparos estrutural

Classe/divisão: 9

Número de risco: 9

Grupo de embalagem III

15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Símbolos para os rótulos: Nenhum

16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Segurança, baseiam-se em fontes que acreditamos, sejam corretas e confiáveis. Constitui total responsabilidade de o usuário determinar a aplicação de qualquer produto mencionado na presente a seus fins, adotando as devidas e aconselháveis precauções para proteger bens e pessoas contra quaisquer danos, que possam derivar de tal manipulação e uso. Os dados contidos neste documento poderão sofrer alterações sem aviso prévio.