



Nome do Produto: KIT SSB 5-150  
FISPQ N° 5-150/22  
Rev:02/2022

## 1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome da Substância:** KIT SSB 5-150

**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](mailto:contato@ssbprojetos.com.br)

**Site:** [www.ssbprojetos.com.br](http://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

**KIT SSB5-150** é um produto composto por massa de vedação e resina de laminação.

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

## 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remova a vítima da área contaminada. Manter as vias respiratórias livres remova dentes postíços (chapas) se tiver. Ministrando 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 INCÊNDIO



Nome do Produto: KIT SSB 5-150  
FISPQ N° 5-150/22  
Rev:02/2022

**Medidas de extinção apropriada:** Água neblina ( NÃO utilizar jato de água) CO<sub>2</sub>, 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: CO<sub>2</sub> (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.

**Proteção das mãos:** Luvas de Neopreno ou nitrílicas

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



Nome do Produto: KIT SSB 5-150  
FISPQ N° 5-150/22  
Rev:02/2022

**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: (Massa vedação) Material pastoso de cor Cinza – (Resina de Laminação) Material pastoso azul

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: 1,28 g/cm<sup>3</sup>

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: CO<sub>2</sub> (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



Nome do Produto: KIT SSB 5-150  
FISPQ N° 5-150/22  
Rev:02/2022

**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:**

Numero ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: Massa epóxi para reparos estrutural

Classe/divisão: 9

Numero de risco: 90

Grupo de embalagem III

**TRANSPORTE AÉREO:**

Numero ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: Massa epóxi para reparos estrutural

Classe/divisão: 9

Numero 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.