



Nome do Produto: PoliCoating 650
FISPQ N° TC650 -21
Rev:02/2021

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da Substância: PoliCoating 650

Aplicação: Revestimento monocomponente. 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: Saúde 2 | Inflamabilidade 3 | 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

PoliCoating 650 é um produto constituído por mistura de Resina éster de epóxi diluída em solvente, aditivos, pigmentos inertes e cargas especiais.

Nome Químico	Nº. CAS
Solvente nafta (petróleo)	647242-94-5
Xileno	1330-20-7
Mica	12001-26-2
Dióxido de Silício	14808-60-7
Tolueno	108-88-3

4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

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



Nome do Produto: PoliCoating 650
FISPQ N° TC650 -21
Rev:02/2021

5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

Meios de extinção não apropriados: NÃO utilizar jato de água

Perigos específicos da substância: Líquido e vapores facilmente inflamáveis. Em caso de incêndio ou aquecimento do recipiente, pode estourar, com o risco de uma explosão subsequente. produz gases tóxicos como: CO₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono).

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequado e aparelho de respiração (SCBA) com máscara completa operado em modo de pressão positiva. Retire os recipientes da área do incêndio, se isso puder ser feito sem riscos. Usar neblina de água para manter os recipientes expostos ao fogo resfriados.

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. Escoamento para o esgoto pode gerar risco de incêndio ou explosão. 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:

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



Nome do Produto: PoliCoating 650
FISPQ N° TC650 -21
Rev:02/2021

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

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: Líquido

Odor: Característicos

pH: Não aplicável

Ponto de fusão: Não aplicável

Ponto de ebulição: > 40°C

Ponto de fulgor: 7°C

Pressão de Vapor: Não aplicável

Densidade a 25°C: 1,28 g/cm³

Solubilidade em água: Insignificante

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: > 800°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 pode produzir produtos de decomposição perigosos.

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

Produtos perigosos da decomposição: A combustão em caso de incêndio, produz gases tóxicos como: CO₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), fumaça e óxidos de nitrogênio.

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.



Nome do Produto: PoliCoating 650

FISPQ N° TC650 -21

Rev:02/2021

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, coprocessamento 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:

Número ONU: 1263

Nome apropriado para embarque: Tinta

Classe/divisão: 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem III

TRANSPORTE MARÍTIMO:

Número ONU: 1263

Nome apropriado para embarque: Tinta

Classe/divisão: 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem III

TRANSPORTE AÉREO:

Número ONU: 1263

Nome apropriado para embarque: Tinta

Classe/divisão: 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem III

15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Símbolos para os rótulos: Inflamável



Nome do Produto: PoliCoating 650
FISPQ N° TC650 -21
Rev:02/2021

16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas neste 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.