

SOLTEC 05

REVISÃO: 00

DATA DA REVISÃO: 19/06/2023

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	SOLTEC 05
Principais usos recomendados:	Produto para fabricação de espumas industriais.
Código interno de identificação:	000
Nome da empresa:	TECMAR INDUSTRIAL QUÍMICA LTDA
Endereço:	Rodovia Ubá - Visconde do Rio Branco, S/N, KM 05, CEP 36500-000 - UBA/MG
Telefone de contato:	(32) 3532 5821
Telefone de emergência:	WGRA 0800 720 8020
E-mail:	analise@tecmarespumas.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Sistema de Classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14.725-Parte 2. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Classificação do produto:	Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.
Elementos apropriados para a rotulagem:	
Pictogramas:	Não aplicável
Palavra de Advertência:	Não aplicável
Frases de Perigo:	Não aplicável
Frases de Precaução:	Não aplicável
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não há.
Informações adicionais:	Não há.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Polímero Sólido
Natureza do Produto:	A base de Poliéster

SOLTEC 05

REVISÃO: 00

DATA DA REVISÃO: 19/06/2023

Componentes que contribuem para o perigo: NA

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Produto não volátil. Mover para local arejado em caso de inalação acidental. Chamar/encaminhar ao médico se necessário.
Contato com a pele:	O produto não é irritante. Lavar a pele com e sabão.
Contato com os olhos:	Lavar com água corrente – importante deixar as pálpebras bem abertas. Caso necessário, encaminhar a vítima à um oftalmologista.
Ingestão:	Lavar a boca.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não existem evidências de efeitos adversos nas informações disponíveis.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção de incêndios adequados:	Pó químico seco, espuma química, dióxido de carbono ou spray de água.
Perigos específicos:	A combustão do produto químico pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono. Não são esperados perigos específicos relacionados ao produto durante o incêndio.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndios:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:	Utilizar equipamento de proteção pessoal conforme descrito na Seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Nenhuma recomendação específica para o produto.

SOLTEC 05

REVISÃO: 00

DATA DA REVISÃO: 19/06/2023

Precauções ao meio ambiente:	Recolher o material derramado. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais.
Métodos e materiais de contenção e limpeza:	Controle de poeira aplicável. Produto com aspecto sólido micronizado com baixa densidade.
Informações adicionais:	ND

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro do produto:	Utilizar os equipamentos de proteção individual apropriados, fresco, arejado e com teor de umidade controlado. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:	Armazene e manuseie de acordo com todas as regulamentações e padrões atuais. Mantenha os sacos fechados e devidamente identificados. Armazene em área fria e seca. Armazene em uma área bem ventilada. Evitar que a água ou ar úmido entre em contato com o produto. Mantenha separado de substâncias incompatíveis.

8- CONTROLE DA EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:	
Limites de exposição:	NA
Medidas de controle de engenharia:	NA
Equipamentos de proteção Individual:	
Proteção respiratória:	Necessário o uso de EPIs para proteção respiratória para proteção contra poeira ou névoa de produto.
Proteção da pele e do corpo:	Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo. Luvas para proteção das mãos.
Proteção dos olhos/face:	Utilizar óculos de proteção.
Perigos térmicos:	O produto aquecido apresenta perigos de queimaduras.
Informações adicionais:	NA.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Sólido (pó). Micronizado (>50µm).
Cor:	Cinza
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/congelamento:	250 °C
Temperatura de ebulição:	Não disponível
Faixa de destilação:	Não disponível
Ponto de Fulgor:	365°C
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade sólido/gás:	Não disponível
Limites de explosividade no ar:	Não disponível
Superior:	Não disponível
Inferior:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa (20/4°C):	550 Kg/m ³ a 22°C.
Solubilidade:	Insolúvel em água
Coeficiente de partição - octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	485°C.
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	ND
Outras informações:	Não há

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não é reativo.
Estabilidade química:	Estável nas condições recomendadas de uso e armazenamento. Não polimeriza.
Possibilidade de reações perigosas:	Não há.
Condições a serem evitadas:	Evitar calor excessivo e materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Não armazenar o produto com ácidos fortes, agentes oxidantes fortes na presença de temperaturas elevadas.
Produtos perigosos da decomposição:	Pode formar monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de enxofre.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Estimativa de toxicidade aguda para a mistura:

Dados não disponíveis para este produto.

Informação de acordo com as diferentes vias de exposição:

Dados não disponíveis para este produto.

Corrosão/Irritação à pele:	Não é esperado provoca irritação a pele.
Lesões oculares graves/Irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não são esperados efeitos de sensibilização respiratória ou da pele.
Mutagenicidade:	Não se espera que o produto apresente efeitos mutagênicos.
Carcinogenicidade:	Não se espera que o produto apresente efeitos carcinogênicos.
Toxicidade à reprodução:	Não se espera que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	ND
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	ND
Perigo por aspiração:	Não classificado como tóxico por aspiração.
Informações adicionais:	ND

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: ND

Persistência e degradabilidade: ND

Bioacumulação: ND

Mobilidade no solo: Não determinada

Outros efeitos adversos: Em cursos de água, espalha-se pela superfície, formando um filme superficial oleoso, prejudicando a transferência gasosa entre os organismos aquáticos e a atmosfera.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

Produto: Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos.

SOLTEC 05

REVISÃO: 00

DATA DA REVISÃO: 19/06/2023

Restos de Produtos: Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725

Embalagens usadas: Os recipientes devem ser descartados respeitando-se as normas governamentais locais vigentes.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

RTTP – Resolução 420/04 ANTT: Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

ONU: NA

Nome apropriado para embarque: NA

Classe de Risco/Subclasse de Risco: NA

Número de Risco: NA

Grupo de Embalagem: NA

IMDG / DPC / ANTAQ: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

ONU: NA

Nome apropriado para embarque: NA

Classe de Risco/Subclasse de Risco: NA

Número de Risco: NA

Grupo de Embalagem: NA

ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc

SOLTEC 05

REVISÃO: 00

DATA DA REVISÃO: 19/06/2023

9284-NA/905 IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

ONU: NA

Nome apropriado para embarque: NA

Classe de Risco/Subclasse de Risco: NA

Número de Risco: NA

Grupo de Embalagem: NA

15- REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico: Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
Norma ABNT-NBR 14725 – Classificação GHS, Rotulagem e FISPQ.
Resolução nº420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres.

Informações adicionais: Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Este produto é exclusivamente de uso industrial.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas ou compiladas junto aos fornecedores das matérias primas ou outras fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação, os mesmos das respectivas fontes.

“Os dados desta ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde o mesmo estiver sendo usado em combinação com outros. A TECMAR, com os fatos desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente”.

Razão para Revisão: Classificação conforme critérios do GHS.

Abreviações:

N.A. - Não aplicável.

N.D. - Não definido.

N.E. – Não estabelecido

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (EUA).

BCF: Bioconcentration factor.

CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA).

CE50: Concentração Efetiva para 50% dos animais em teste.

CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste.

DL50: Dose Letal para 50% dos animais em teste.

ETAm: Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transportation Association.

NR: Norma Regulamentadora.

TLV-STEL: Limite de tolerância - período curto de tempo (15 minutos, máximo).

TLV-TWA: Limite de tolerância - média ponderada no tempo.

Esta ficha de dados de segurança foi preparada de acordo com a legislação brasileira e com a ABNT NBR 14725.