



Produzindo a melhor Solução.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Topcryl Combat (Componente A)
Fabricante: Policryl Impermeabilizantes Ltda
Endereço: Irma Thioffna, n° 640
Bairro: Centro-SC – Brasil – 88730-000
Telefone/Fax: (48) 3657-0103

E-mail: policryl.impermeabilizantes@policryl.com

Telefone para emergência: (48) 3657-0103

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Composição: Este produto químico é um preparado a base de dispersão aquosa de resina acrílica.

Ingrediente(s) perigoso(s)	Símbolo	Frases R	Cas N°
Dispersão aquosa acrílica	ND	ND	ND

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS DO PRODUTO

Perigos mais importantes: ND

Efeitos adversos à saúde humana: Não apresenta riscos a saúde em casos de manuseio.

Efeitos ambientais: Não é considerado tóxico. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais.

Perigos físicos e químicos: ND

Perigos específicos: Irritante em contato com os olhos.

Principais sintomas: ND

Classificação do produto químico: NA

Visão geral de emergências: ND

Data Origem	Data Revisão	Revisão	Elaborado por	Revisado por
01/11/2007	-	0	William É. Vieira	Suziani S. S. Vieira



Produzindo a melhor Solução.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local fresco e arejado. Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Não administrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente, procurar ajuda médica.

Contato com a pele: Retirar roupas contaminadas e lavar as áreas afetadas abundantemente com água e sabão. Persistindo a irritação procurar um dermatologista.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Procurar assistência médica imediatamente, não induzir ao vômito.

Quais ações devem ser evitadas: Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos: Irritação da pele e irritação dos olhos, nariz e garganta em caso de contato com vapores.

Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico: Produto não é considerado perigoso para o manuseio, emulsão acrílica.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó Químico, CO₂, Espuma, Nebulina de água.

Meios de extinção não apropriados: Jatos de água.

Perigos específicos: ND.

Métodos especiais: ND

Proteção dos bombeiros: Usar respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH).

Data Origem	Data Revisão	Revisão	Elaborado por	Revisado por
01/11/2007	-	0	William É. Vieira	Suziani S. S. Vieira



Produzindo a melhor Solução.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remoção de fontes de ignição: Isolar e sinalizar o local, informar as autoridades competentes.

Controle de poeira: NA (produto líquido)

Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosa e olhos: Em caso de combustão evitar inalação de vapores, evitar contato com pele e olhos, utilizar EPI's recomendados no item 7.

Precauções ao meio ambiente: Conter vazamentos com material absorvente (areia/terra/serragem).

Evitar contaminação de solo e águas superficiais e mananciais.

Sistema de alarme: Informar autoridades competentes.

Métodos para limpeza: Contenção, absorção e remoção de material derramado com auxílio de container ou caçambas apropriadas e corretamente identificadas.

Disposição: Incineração ou aterro sanitário de acordo com as autoridades competentes e legislação ambiental vigente.

Prevenção de perigos secundários: Não reutilizar embalagens.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

(Medidas técnicas de manuseio) Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar Equipamento de Proteção Individual: óculos de segurança, sapatos com biqueira de aço e luvas de PVC.

Medidas de Prevenção de incêndio e explosão: Evitar vapores em caso de combustão.

Medidas e Precauções para manuseio seguro: Utilizar o EPI's mencionados.

Orientações para manuseio seguro: Manusear em local arejado, evitar contato direto.

Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Medidas técnicas apropriadas de armazenamento em área coberta, seca e arejada.

Condições de armazenamento adequado: Observar empilhamento máximo permitido, em embalagem fechada e sobre estrado de madeira.

Condições de armazenamento a evitar: Locais úmidos, com exposição ao sol e sem ventilação.

Produtos e material incompatíveis: Não armazenar o produto com agentes oxidantes fortes, ácidos e bases.

Materiais seguros para embalagens: Embalagens plásticas, embalagens de aço carbono.

Materiais seguros para embalagens (inadequadas): NA.

Data Origem	Data Revisão	Revisão	Elaborado por	Revisado por
01/11/2007	-	0	William É. Vieira	Suziani S. S. Vieira



Produzindo a melhor Solução.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento da concentração de vapores nas áreas de utilização. Se necessário utilizar ventilação ou exaustão nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específicos: ND

Procedimentos recomendados: Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos de Acidentes), da NR-9.

Proteção respiratória: Em ambientes confinados e em altas concentrações usar Mascara Autônoma de Ar (MSHA/NIOSH).

Proteção das mãos: Luvas de PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de Proteção.

Proteção da pele e do corpo: Sapatos de couro com solado de PVC e biqueira de aço e Avental de PVC.

Precauções especiais: Evitar exposição maciça a vapores. Deve ser manuseado por pessoas habilitadas e capacitadas. Nunca reutilizar embalagens para outros fins.

Medidas de higiene: As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas antes de uso.

Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

9- PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Cor: Branco

pH: 7,0 – 8,0

Solubilidade em água: Miscível com água

Odor: NA

Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: 100 ° C

Ponto de fulgor: ND

Temperatura de auto-ignição: NA

Limites de explosividade superior/inferior: NA

Pressão de vapor: ND

Densidade: 1,00 (g/cm³)

Solubilidade (com indicação do(s) solventes (s)): Solúvel em água.

Data Origem	Data Revisão	Revisão	Elaborado por	Revisado por
01/11/2007	-	0	William É. Vieira	Suziani S. S. Vieira



Produzindo a melhor Solução.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Temperaturas abaixo de 0° C .

Materiais e substâncias incompatíveis: ND

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: ND

Produtos perigosos da decomposição: Dióxido de Carbono e fumaça tóxica.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: As informações toxicológicas são baseadas no conhecimento da toxicidade dos componentes do produto.

Toxicidade aguda: LD 50 (oral, ratos) - ND

Efeitos locais: Pode causar irritação no contato com olhos.

Sensibilização: ND.

Toxicidade crônica: ND

Efeitos específicos: Ingestão pode causar irritação da mucosa e trato digestivo.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: ND

Persistência/degradabilidade: Produto não facilmente biodegradável.

Impacto ambiental: Não é bioacumulativo.

Ecotoxicidade: ND.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Incineração ou aterro sanitário de acordo com as legislações vigentes.

Restos do produto: Resíduos ou materiais absorventes utilizados em absorção em caso de derramamento deverão ser dispostos de acordo com as legislações vigentes.

Embalagens usadas: Não devem ser descartadas e utilizadas para outros fins, e sim encaminhadas para recuperadoras credenciadas para descarte de acordo com as legislações locais vigentes

Data Origem	Data Revisão	Revisão	Elaborado por	Revisado por
01/11/2007	-	0		
			William É. Vieira	Suziani S. S. Vieira

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres: Produto não classificado como perigoso para transporte.

Nº ONU: NA

Nome apropriado para embarque: Dispersão aquosa de resina acrílica.

Classe de risco: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagens: NA

Aéreo: - IATA-DGR³/Nº ONU : NA

Nome apropriado para embarque: Dispersão aquosa de resina acrílica.

Classe de risco: NA

Numero de risco: NA

Grupo de embalagens: NA

Marítimo:

IMDG/GGYS_{Sea}/Nº ONU: NA

Nome apropriado para embarque: Dispersão aquosa de resina acrílica.

Classe de risco: NA

Numero de risco: NA

Grupo de embalagens: NA

EmS:

15- REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: ND

Classe de perigo à água: ND

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

O produto deve ser usado em aplicações condizentes com a nossa literatura. Os indivíduos que manuseiam este produto devem ser informados das precauções de segurança recomendadas e devem ter acesso a esta informação. Para quaisquer outros devem ser avaliados as exposições a fim de que práticas adequadas de manuseio e programa de treinamento possam ser estabelecidos para garantir operações seguras no local de trabalho.

Observação: Esta FISPQ atende a Norma ISO 11014-1.

Data Origem	Data Revisão	Revisão	Elaborado por	Revisado por
01/11/2007	-	0		
			William É. Vieira	Suziani S. S. Vieira