



**GLOBAL
COATINGS**

Pábx: (0xx11) 3788.0333

Site: www.globalcoat.com.br

E-mail: vendas@globalcoat.com.br

Rua Jacinto Gonçalves nº 84 - São Paulo/SP

CEP 05568-240

MANTA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE

HIDROPLAST

FISPQ

Nome do produto: **HIDROPLAST**

1 - Composição e Informações sobre os Ingredientes

Natureza Química: Butiral de polivinilo em solução de etanol hidratado e pigmentos.

Caracterização química	CAS#	Quantidade	Frase R
Butiral de polivinilo	27380-07-2	40% - 50%	NE
2-etilhexanoato de trietilenglicol	04-28-0	10% - 20 %	NE
Etanol hidratado a 75%	64-17-5	30% - 40%	R36
Dióxido de titânio	13463-67-7	10% - 15%	NE

2 - Identificação de Perigos

Perigos mais importantes: Esse produto não possui composição química perigosa, portanto não é abrangido pelo título III da SARA.

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

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

Perigos específicos: Irritante em contato com os olhos.

Principais sintomas: ND

Visão geral de emergências: ND

3 - Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover a vítima para local fresco e arejado. Em casos mais graves aplicar uso de oxigênio. Não ministrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente, procurar ajuda médica.

Contato com a pele: Não causa nenhuma irritação. Para efeito de higiene lavar as áreas afetadas com água e sabão.

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

Ingestão: Beber água em abundância e procurar assistência médica imediatamente.

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: O manuseio e contato com o Produto não apresenta nenhuma alteração do estado físico do Usuário.

Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico: O produto não é considerado perigoso para o manuseio. Usar máscaras semi-facial contra vapores orgânicos, óculos de segurança e botas.

1

Densidade de Vapor: aprox. o mesmo da água.
 Materiais voláteis/Umidade (% por volume): 40
 Taxa de Evaporação: ND Densidade: 0,84 (g/cm³)
 Solubilidade (com indicação dos solventes): Totalmente solúvel etanol.

9 - 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: Contato com substâncias incompatíveis.

Materiais e substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes, ácidos e bases fortes.

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não determinado.

Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar fumaça tóxica durante a queima.

10 - 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: Praticamente atóxico à muito pouco tóxico.

Efeitos locais: Pode causar irritação no contato com olhos.

Sensibilização: Não identificado

Toxicidade crônica: Não identificada

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

11 - Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Não é considerado tóxico. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais.

Persistência/degradabilidade: Não totalmente degradável.

Impacto ambiental: Não é bio-acumulativo.

12 - Considerações sobre tratamento e disposição

Produto: co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial de acordo com as legislações locais 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: Podem ser recicladas ou reutilizadas para produtos não alimentícios.

13 - Informações sobre Transporte

Tipo: Tinta Termoplástica.

Regulamentações nacionais:

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para transporte de acordo com a Resolução nº 420 de 12/02/2004 - ANTT (Agência Nacional de Transporte Terrestre).

3

4 - Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Pó químico, CO₂, em casos mais graves pode ser utilizado espuma e água pulverizada.

Meios de extinção não apropriados: ND

Perigos específicos: ND

Métodos especiais: ND

Proteção dos bombeiros: Usar respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH), principalmente em áreas fechadas ou pouco ventiladas.

5 - Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

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

Evitar contaminação de solo e águas superficiais e mananciais.

Métodos para limpeza: Remover o produto do local, utilizando um material que os absorva, como serragem ou areia. Se a quantidade de produto derramado for pouca, use apenas água.

Prevenção de perigos secundários: As embalagens podem ser reutilizadas ou recicladas.

6 - Manuseio e Armazenamento do produto embalado

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

Condições de armazenamento adequado: Observar empilhamento máximo permitido.

Condições de armazenamento a evitar: Locais úmidos ou expostos a chuvas.

Materiais seguros para embalagens (recomendados): Baldes plásticos; baldes ou latas metálicas.

7 - Controle de exposição e proteção individual no manuseio do produto

Proteção respiratória: Não requerido.

Proteção das mãos: Luvas de látex ou PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de Proteção.

Proteção da pele e do corpo: Sapatos de couro ou de borracha e avental de PVC.

Precauções especiais: Evitar exposição maciça a vapores. Deve ser manuseado por pessoas habilitadas e capacitadas.

Medidas de higiene: As vestimentas e EPI's devem estar limpos e secos antes de serem usados. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza.

8 - Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: Líquido
Cor: branco ou cinza
Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Não aplicável.

Ponto de ebulição: 100 ° C
Forma: Viscoso
Odor: característico
pH: NA

Pressão de Vapor: aprox. o mesmo da água

Densidade de Vapor: aprox. o mesmo da água.

Materiais voláteis/Umidade (% por volume): 40

Taxa de Evaporação: ND Densidade: 0,84 (g/cm³)

Solubilidade (com indicação dos solventes): Totalmente solúvel etanol.

9 - 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: Contato com substâncias incompatíveis.

Materiais e substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes, ácidos e bases fortes.

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não determinado.

Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar fumaça tóxica durante a queima.

10 - 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: Praticamente atóxico à muito pouco tóxico.

Efeitos locais: Pode causar irritação no contato com olhos.

Sensibilização: Não identificado

Toxicidade crônica: Não identificada

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

11 - Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Não é considerado tóxico. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais.

Persistência/degradabilidade: Não totalmente degradável.

Impacto ambiental: Não é bio-acumulativo.

12 - Considerações sobre tratamento e disposição

Produto: co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial de acordo com as legislações locais 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: Podem ser recicladas ou reutilizadas para produtos não alimentícios.

13 - Informações sobre Transporte

Tipo: Tinta Termoplástica.

Regulamentações nacionais:

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para transporte de acordo com a Resolução nº 420 de 12/02/2004 - ANTT (Agência Nacional de Transporte Terrestre).

Abreviaturas: CAS - Chemical Abstract Service
 NE - Não especificado em outro local
 R36 - Irritante para os olhos
 SARA - Síndrome de Angústia Respiratória do Adulto
 Frase R - Frase de Risco