

CONSWORLD IND. E COM., IMP. E EXP. LTDA.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO
(F.I.S.P.Q)**

=====
==
Esta Ficha de Informações de Segurança do Produto - F.I.S.P.Q. - contém informações para seus clientes e funcionários, referentes à toxicologia, saúde e ao meio ambiente. Assegure-se de que estas informações serão transmitidas a eles. Contém também informações para ajudá-los nas ações de respostas em situações de emergência na comunidade. Desconsidere qualquer edição anterior a esta.

=====
=
1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

=====
=
PRODUTO: * Nome Comercial => DR POLI ELASTRON PREMIX

 * Nome Químico => HIDROCARBONETOS DE
 ALTO PESO MOLECULAR

APLICAÇÃO: Impermeabilização (Construção Civil)
 Revestimento (Indústria)

RISCOS : - Pode causar irritações ou ferimentos sérios para a pele ou olhos;
 - O contato prolongado ou repetido com a pele pode ser prejudicial;
 - Combustível;
 - Manter fora do alcance de crianças.

Telefones de Emergência:

- **Consworld (Horário Comercial): (041) 3363-7300**

- **Consworld fax (24 horas): (041) 3363-8300**

- **CEATOX - FONE: 0800-14-8110**

- **Centro de Atendimento a Emergências (24 Horas) : PRODUQUÍMICO: 0800-118270**

==2. PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COM OS OLHOS: Lave os olhos imediatamente com água corrente em abundância por 15 (quinze) minutos, no mínimo, mantendo as pálpebras abertas. Lentes de contato devem ser removidas. Procure um médico o mais rápido possível.

CONTATO COM A PELE: Retire as roupas contaminadas. Lave bem a pele com água e sabão. NÃO use solventes ou thinner para remover o material da pele. O asfalto pode ser removido com óleo vegetal ou mineral.

INALAÇÃO: Se ocorrerem os sinais ou sintomas descritos neste documento, remova a pessoa ao ar livre. Se a respiração cessar, faça respiração artificial. Chame um médico.

INGESTÃO: Caso seja ingerido e a pessoa estiver consciente beber água ou leite, NÃO induzir ao vômito, a menos segundo orientação médica. Se não for possível conseguir a orientação de um médico, leve a pessoa e o produto ao pronto socorro ou hospital mais próximo.

== 3. EFEITOS À SAÚDE (ver também itens 11 e 12)

3.1 - AGUDOS LOCAIS

CONTATO COM OS OLHOS: Este produto pode causar irritação ocular.

IRRITAÇÃO DA PELE: Este produto poderá causar irritação da pele, e o contato prolongado ou repetido poderá ser perigoso.

RESPIRAÇÃO/INALAÇÃO: Respirar o vapor poderá causar efeitos para o sistema nervoso central.
OBSERVAÇÃO PARA O MÉDICO: Este material possui líquido de hidrocarbono leve e existe perigo se inalado.

INGESTÃO: A ingestão do produto não deverá provocar toxidez sistêmica .

3.2 - AGUDOS SISTÊMICOS

OLHOS : DND

PELE : DND

INALAÇÃO : DND

3.3 - CRÔNICOS

DND

=====
==
4. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO (Uso Obrigatório)
=====

==
PARA OS OLHOS: Evitar contato com os olhos. Devem ser usados óculos de proteção.

PROTEÇÃO DA PELE: Evitar contato com a pele ou a roupa. O contato com a pele deve ser minimizado através do uso de vestimenta protetora impermeável, inclusive luvas.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Usar proteção respiratória aprovada, como por exemplo um aparelho com cartucho/cápsula para vapores orgânicos ou equipamento de respiração independente, a menos que haja ventilação adequada para manutenção das concentrações de ar abaixo do padrão de exposição.

COLETIVA DO AMBIENTE: Usar este material apenas em lugares bem ventilados, a fim de manter as concentrações no ar abaixo do padrão de exposição.

=====
==
5. PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO/EXPLOÇÃO
=====

==
PONTO DE FULGOR : (TAG) 100°F - 38°C

AUTO-IGNIÇÃO: DND

LIMITES DE INFLAMABILIDADE: DND

(% volume no ar): NA **Inferior:** DND **Superior:** DND

AGENTES EXTINTORES: CO₂ [XX] Pó Químico [XX]

Espuma [XX] Névoa de água [XX]

Outros []

CLASSIFICAÇÃO N.F.P.A. (National Fire Protection Association) :

(Mínimo = 0; Fraco = 1; Moderado = 2; Forte = 3; Extremo = 4)

Saúde: 0 Inflamabilidade: 1

Reatividade: 0 Especial: DND

ATENÇÃO: LEIA TODA A FISP E O RÓTULO ANTES DE USAR ESTE PRODUTO.

PROCEDIMENTO DE COMBATE A INCÊNDIOS: Para incêndios envolvendo este material, não entre em espaços confinados ou fechados em chamas sem o equipamento de proteção sem o equipamento de proteção apropriado, inclusive aparelhagem para respiração independente.

PRODUTOS DE COMBUSTÃO : DND

=====
==6. ARMAZENAGEM, MANUSEIO E REATIVIDADE
=====

PRODUTOS COM RISCO DE DECOMPOSIÇÃO: A combustão normal forma dióxido de carbono, vapor d'água e poderá produzir óxidos de nitrogênio. A combustão incompleta poderá produzir monóxido de carbono.

ESTABILIDADE: Estável

RISCOS DE POLIMERIZAÇÃO: Não ocorrerá polimerização.

INCOMPATIBILIDADE: Poderá ocorrer reação com materiais fortemente oxidáveis.

RECOMENDAÇÕES ESPECIAIS: LEIA E OBSERVE TODAS AS PRECAUÇÕES NO RÓTULO DO PRODUTO

Não use ou armazene próximo a chama, centelhas ou superfícies quentes. Use somente em locais ventilados. Mantenha a embalagem fechada. Não solde, aqueça ou perfure a embalagem. Recoloque a tampa depois do uso. A embalagem vazia ainda conterá líquido ou gases inflamáveis ou explosivos.

OBS.: As instalações elétricas devem observar os quesitos das Normas ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, NEC - National Electrical Code e/ou IEC - International Electrical Commission.

O solvente de hidrocarbono neste produto pode acumular-se a níveis explosivos no espaço livre dos tambores de armazenamento.

Não solde, aqueça ou perfure o tambor. Recoloque a tampa ou batoque. Tambores vazios ainda contêm material perigoso que poderá inflamar-se com violência explosiva se suficientemente aquecido.

CUIDADO: Não use pressão para esvaziar tambores, pois isto resultará em explosão.

=====
7. PROPRIEDADES FÍSICAS
=====

SOLUBILIDADE: Solúvel em todas as proporções com a maioria dos solventes leves de hidrocarbono halogenados e benzeno; solúvel em menos de 300 ppm em água.

APARÊNCIA E ODOR: Líquido preto com cheiro de querosene.

PONTO DE EBULIÇÃO: DND

PONTO DE FUSÃO: NA

GRAVIDADE ESPECÍFICA: 0,95 - 1,16 @ 15,6° C

PRESSÃO DE VAPOR: DND

DENSIDADE DE VAPOR: (AR = 1): DND

PORCENTAGEM VOLÁTIL (% EM VOLUME): 10

=====
==
8. EFEITOS AO MEIO AMBIENTE POR DERRAMAMENTO/VAZAMENTO
=====

=
PROCEDIMENTOS - DERRAMAMENTO/VAZAMENTO : Limpar derramamentos o mais rápido possível, observando-se as precauções em Informações Especiais para Proteção e no rótulo do produto. Absorver os derramamentos grandes com argila absorvente, terra diatomácea ou outro material adequado.

MÉTODOS DE DISPOSIÇÃO FINAL : Colocar os materiais contaminados em embalagens descartáveis e dispô-los de maneira consistente com os regulamentos aplicáveis. Entre em contato com as autoridades de meio ambiente e saúde para averiguar qual a disposição adequada desse material.

TOXICIDADE AQUÁTICA : Este material poderá ser tóxico a organismos aquáticos e deverá ser mantido fora do alcance de sistemas de drenagem e esgotos e todos os corpos aquáticos.

=====
=
9. LIMITES DE TOLERÂNCIA
=====

=
Não existe padrão estabelecido de exposição para este material na OSHA ou na ACGIH TLV. O ACGIH (1985-86) TLV para os gases de asfalto de petróleo é 5 mg/m³ para uma exposição diária de 8 horas. não existe um padrão de exposição federal da OSHA para os gases de asfalto.

=====
==
10. TRANSPORTE
=====
==

IDENTIFICAÇÃO ONU/ABNT:

Nº :	1866	Classe:	3
Subclasse:	DND	Nº de Risco:	DND
IATA:	DND	IMCO :	DND

Dependendo da concentração e duração da exposição, a inalação do vapor pode produzir sinais e sintomas que poderão incluir tosse, falta de ar, irritação dos brônquios, desconforto pulmonar e redução da função pulmonar.

PRECAUÇÕES ESPECIAIS: Ler e observar todas as precauções constantes do rótulo do produto. Não usar, derramar, ou guardar próximo a fonte de chamas ou calor. Manter a embalagem fechada.

Estas Informações estão baseadas em dados dos quais estamos cientes e acredita-se que sejam corretos na data deste. Devido ao fato de a informação aqui contida poder ser aplicada sob condições fora de nosso controle e com a qual podemos não estar familiarizados, e devido ao fato dos dados fornecidos após a data neste, poderá sugerir modificações das informações, não assumimos qualquer responsabilidade pelos resultados de seu uso. Estas informações são fornecidas sob a condição que a pessoa que a receber decida por si, se o material se adequa aos seus propósitos particulares.

=====
==
11. TOXICOLOGIA DO PRODUTO
=====
=

IRRITAÇÃO NOS OLHOS:	DND
IRRITAÇÃO NA PELE:	DND
TOXICIDADE CUTÂNEA:	DND
RESPIRAÇÃO/INALAÇÃO:	DND
INGESTÃO:	DND

=====
==

12. DADOS ADICIONAIS DE PROTEÇÃO À SAÚDE

=====

OBSERVAÇÃO:

As informações aqui contidas estão baseadas em dados que dispomos hoje e cremos estarem corretos. Visto que essas informações podem ser aplicadas a situações fora de nosso controle e com as quais podemos não estar familiarizados e visto também que novos dados surgidos posteriormente à data de hoje podem sugerir modificações nessas informações, não assumimos qualquer responsabilidade pelos resultados de seu uso. Essas informações são fornecidas na condição de que a pessoa que as recebe as usará para, a seu próprio juízo, determinar a conveniência do uso desse material para o fim específico a que se destina.

SIGLAS UTILIZADAS

- Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, NR 15, Anexo II

LT = Limite de Tolerância - 48 horas/semana

ACGIH = American Conference of Governmental and Industrial Hygienists

TLV = Threshold Limit Value (Limite de Concentração Máxima)

TWA = Time Weighted Average Concentration (Média de Tempo do Peso Medido) - 40 horas/semana

STEL = Short-Term Exposure Limit (Limite de Exposição de Curta Duração) - 15 min.

PEL = Permissible Exposure Limit (Limite de Exposição Permitido)

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho dos E.U.A.)

CAS = Chemical Abstract Service Number (Número do Serviço Químico Abstrato)

IATA = International Air Transport Association (Associação Internacional de Transportes Aéreos)

ONU = Organização das Nações Unidas

NA = Não se Aplica

DND = Dados Não Disponível