

TELEFONE:	(14)3418-2259	DATA:	20/10/2014	REVISÃO	0	PÁGINA	1 de 3
-----------	---------------	-------	------------	---------	---	--------	--------

- **Nome do Produto:** Poliol PU Eco Plus, nas pigmentações: natural, cinza, branco, amarelo, verde e preto.
- **Código Interno de Fabricação do Produto:** PU-02
- **Razão Social:** Maria Lúcia Chenardi Pengo - ME
- **Nome Fantasia:** PU Eco Impermeabilizantes e Tintas
- **Endereço:** Rua Humaitá, 1849
- **Telefone da Empresa:** (14)3418-2259
- **Telefone para Emergências:** (14)3418-2259
- **Fax:** (14)3418-0224
- **E-mail:** pueco.impervet@gmail.com

#### 1. Composição e Informações Sobre Ingredientes

**Substância:** Poliol a base de óleos vegetais

**Nome químico comum ou genérico:** PU Eco Plus

**Poliol Veta Max** ➔ Densidade 0,98

#### 2. Identificação de Perigos

- Perigos mais importantes: Não se aplica ao produto.

- Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

Olhos: pode causar ardore devido contato com os olhos;

Pele: pode provocar irritações, em caso de alergias;

Ingestão: pode causar mau estar, vômitos, diarréias;

Inalação: pode provocar irritações.

Efeitos ambientais: Produto Vegetal, não oferece riscos ao meio ambiente.

- Perigos físicos e químicos: Não se aplica ao produto.

- Classificação do produto químico: não se aplica ao produto.

#### 3. Medidas de Primeiros – Socorros

- Medidas de primeiros-socorros:

- Contato com a pele: lavar as partes atingidas com água corrente e sabão.
- Contato com os olhos: Lavar com água abundante os olhos, se persistir a irritação, procure um médico levando o rotulo do produto.
- Ingestão: Não provoque vômito. Lave a boca com água durante alguns minutos. Se a pessoa não se sentir bem, procure um médico, levando o rotulo do produto.
- Quais ações devem ser evitadas: não provocar vômitos em caso de ingestão.
- Notas para o médico: derivado de óleos vegetais.

#### 4. Medidas de Combate a Incêndio

- Uso de extintor de CO<sub>2</sub>, ou pó.

Somente pega fogo acima de 120°C e neste caso com o ambiente em chamas.

O produto não é explosivo.

#### 5. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- *Precauções pessoais:*

- Remoção de fontes de ignição: não se aplica ao produto em temperatura ambiente.
- Controle poeira: não se aplica ao produto. Produto não gera poeira.
- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Não se aplica ao produto (ver item 3 desta FISPQ).

*Precauções ao meio ambiente:* Não prejudica o meio ambiente. Produto Vegetal.

- Sistemas de alarme: Não se aplica ao produto.

- *Métodos para limpeza:*

- Recuperação: se possível recupere o produto derramado em recipientes.

- Neutralização: Não se aplica ao produto.

- Disposição: o material recolhido deve ser devidamente embalado, identificado e transportado conforme normas legais e de boas práticas. Se não

TELEFONE:	(14)3418-2259	DATA:	20/10/2014	REVISÃO	0	PÁGINA	2 de 3
-----------	---------------	-------	------------	---------	---	--------	--------

for recuperado, o líquido deve ser descartado.

- Prevenção de perigos secundários: não reutilizar embalagens.

#### 6. Manuseio e Armazenamento

- *Manuseio*

- *Medidas Técnicas*

- Prevenção da exposição do trabalhador: Não se aplica ao produto.
    - Prevenção de incêndio e explosão: não combustível a temperatura ambiente. Produto não inflamável a temperatura ambiente.
    - Precauções para manuseio seguro: Não se aplica ao produto.

- *Orientações para manuseio seguro:* Não se aplica ao produto.

- *Armazenamento*

- Medidas técnicas apropriadas:

Empilhamento máximo de 04 caixas coletivas;

- *Condições de armazenamento:*

- Deve ser armazenado protegido do excesso de luz e calor.

- *Materiais seguros para embalagens:*

- Recomendadas: Não se aplica ao produto.

#### 7. Controle de Exposição e Proteção Individual

- *Parâmetros de controle específicos*

Limites de exposição ocupacional: Não se aplica ao produto.

- *Outros limites e valores:* Não se aplica ao produto.

- *Equipamento de proteção individual apropriado*

- *Proteção respiratória:* não necessária sob condições de uso normal;

- *Proteção das mãos:* uso de luvas de borracha;

- *Proteção dos olhos:* Recomenda-se o uso de óculos de proteção ao utilizar o spray.

- *Proteção da pele e do corpo:* não necessária sob condições de uso normal;

- *Precauções especiais:* Não se aplica ao produto.

#### 8. Propriedades Físico – Químico

- Estado físico: Líquido.

- Cor: Conforme Pigmentação

- Odor: característico.

- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Não se aplica ao produto.

- Ponto de fulgor: produto não é inflamável.

- Temperatura de auto-ignição: desconhecido

- Limites de explosividade superior/inferior: não se aplica ao produto.

#### 9. Estabilidade e Reatividade

- Condições específicas

- Instabilidade: estável

- Reações perigosas: Não se aplica ao produto.

Materiais ou substâncias incompatíveis: não se aplica ao produto.

- Produtos perigosos da decomposição: Não se aplica ao produto.

#### 10. Informações Toxicológicas

- Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

- Toxicidade aguda

Ingestão: pode causar mal estar, vômitos, diarréias.

Inalação: não elimina gases tóxicos.

Contato com a pele: pode provocar irritações, em caso de alergia ao produto.

Contato com os olhos: Irritação.

#### 11. Informações Ecológicas

- Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.

- Impacto ambiental:

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos** | **Nº 0002/14**  
**PU Eco Impermeabilizantes e Tintas.**

Poliol a base de óleos vegetais não causa danos ao meio ambiente.

## 12. Considerações Sobre Tratamento e Disposição

- Métodos de tratamento e disposição
    - Restos de produtos: Poliol a base de óleos vegetais pode ser descartado em aterros sanitários.
    - Embalagem: Não reutilizar.

### 13. Informações Sobre Transporte

- ## - Regulamentações nacionais e internacionais

Portaria nº 327, de 30 de julho de 1997

Portaria nº 75, de 08 de junho de 1987

Portaria nº 3.523, de 28 de agosto de 1998

- Terrestres: transportado em embalagens coletivas de papelão microondulado. Em grandes volumes pode ser transportado em containers fechados.
  - Fluviais: transportado em embalagens coletivas de papelão microondulado. Em grandes volumes pode ser transportado em containers fechados.
  - Marítimo: transportado em embalagens coletivas de papelão microondulado. Em grandes volumes pode ser transportado em containers fechados.
  - Aéreo: transportado em embalagens coletivas de papelão microondulado. Em grandes volumes pode ser transportado em containers próprios para transporte aéreo.
  - Produto classificado como não perigoso para o transporte
  - Número ONU: não se aplica ao produto
  - Nome apropriado para o desembarque: Poliol PU Eco Plus
  - Classe de risco: não se aplica ao produto
  - Número de risco: não se aplica ao produto
  - Grupo de embalagem: não se aplica ao produto

## 14. Regulamentações

- Regulamentações: não se aplica ao produto. Produto vendido em frascos plásticos mais caixas coletivas de papelão.

## 15. Outras Informações

Necessidades especiais de Treinamento: não se aplica ao produto

Uso recomendado e possíveis restrições ao produto químico; não se aplica ao produto

### Referências bibliográficas:

Portaria nº 327, de 30 de julho de 1997

Portaria nº 75, de 08 de junho de 1987

Portaria nº 3.523, de 28 de agosto de 1998