

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: POLAN P JJ SOL

Página 1 de 7

Data revisão: 06/09/0005

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: POLAN P JJ SOL  
Nome da Empresa: POLAND QUÍMICA LTDA  
Endereço: R Capitão Guynemer, 1080 Xerém, Duque de Caxias  
Complemento: RJ, CEP: 25245-390  
Telefone: (21) 3978-5411  
Tel. de Emergência: 0800-118270  
FAX: (21) 3978-5400  
E-mail: poland.macae@poland.com.br priscilla@poland.com.br  
Site: www.poland.com.br

## 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto irritante.  
-Efeitos a saúde humana : SISTEMA RESPIRATÓRIO: irritante;  
OLHOS: irritante;  
PELE E MUCOSA: iriitante;  
SISTEMA DIGESTIVO: ND;  
PERIGOS CRÔNICOS: ND.  
  
-Efeitos ambientais: AR: Não poluente;  
ÁGUA: Polui em altas concentrações.;  
SOLO: Polui em altas concentrações.  
  
-Perigos físicos e químicos:  
Perigos específicos:  
Principais sintomas:  
Classif. do produto químico:  
Visão geral de emergências: Isolamento da área e restringir acesso de pessoas não treinadas. Vedar vazamento. Evitar contaminação de reservatórios e cursos d'água. Se houver contato do produto com pessoas, remover imediatamente roupas e sapatos.

## 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Sinônimos:  
Natureza química: Polidimetisiloxano e solvente orgânicos.  
  
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Silicones Concentração: 26 a 30%  
Solventes Concentração: 70.%

Classif. e rotulagem de perigo:

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ações a evitar:  
-Inalação: Levantar a pessoa para local arejado se houver inalação prolongada.  
-Ingestão: Dar bastante água ou leite, procurar assistência médica.  
-Contato com os olhos: Lavar os olhos com água comum em abundância, por no mínimo 15 minutos. Procurar assistência médica.  
-Contato com a pele: Retirar as vestes e sapatos contaminados. Lavar a pele com água e sabão em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica.  
  
Principais sintomas/efeitos:  
Notas para o médico: Tratar sintomatologia, não existe antídoto específico.

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: POLAN P JJ SOL

Página 2 de 7

Data revisão: 06/09/0005

## 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: EXTINTOR DE CO<sub>2</sub> OU PÓ QUÍMICO..  
Meios de extinção NÃO apropriados: NÃO USAR JATO DE ÁGUA, PARA NÃO ESPALHAR O PRODUTO PARA OUTROS LOCAIS, EVITANDO ASSIM A PROPAGAÇÃO DO FOGO

Perigos específicos: RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO  
Ponto de Fulgor: > 95°C  
Ponto de Combustão: Não determinado  
Ponto de Auto-Ignicção: Não determinado  
Limite inferior de inflamabilidade: Não determinado  
Limite inferior de explosividade: Não determinado  
Limite superior de inflamabilidade: Não aplicável  
Limite superior de explosividade : Não determinado  
Norma técnica (Método de Análise): ME-010 Poland

CLASSIFICAÇÃO DE INFLAMABILIDADE: PRODUTO COMBUSTÍVEL  
CLASSE III B (NBR7505)

Métodos especiais: SE NÃO HOUVER DERRAMAMENTO E/OU FOGO, USAR JATO OU NEBLINA DE ÁGUA PARA RESFRIAR AS EMBALAGENS E PROTEGER O PRODUTO."

Proteção dos bombeiros: A QUEIMA DO PRODUTO PRODUZ VAPORES IRRITANTES. USAR MÁSCARA, LUVAS E ÓCULOS DE PROTEÇÃO DURANTE OPERAÇÕES DE COMBATE

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções Pessoais

-Remoção de fontes de ignição: Remover todas as possíveis fontes de ignição como chama, calor, faísca e eletricidade. Isolar a área atingida. Adotar proteção individual conforme item 8.

-Controle de Poeira: Não aplicável.

-Inalação e contato: Isolar a área atingida. Adotar proteção individual conforme item 8.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto alcance ralo ou sistema de drenagem, reservatório e cursos d'água. Se possível, estancar o vazamento utilizando método do item 6.3.

### Sistemas de alarme:

### Métodos de Limpeza

-Métodos de limpeza: Usar areia, serragem ou outro material inerte e absorvente para remoção mecânica. Após remoção do material, lavar o local com água em abundância.

-Neutralização:

-Disposição: De acordo com o 13.  
INFORMAÇÕES ADICIONAIS:  
Embalagens não danificadas: O produto pode ser utilizado.  
Embalagens danificadas: produto e embalagem deve ser descartados.

Perigos secundários:

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: POLAN P JJ SOL

Página 3 de 7

Data revisão: 06/09/0005

## 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO:

Medidas técnicas apropriadas: Durante manuseio, utilizar EPIs especificados no item 8.

-Prevenção da exposição do trabalhador:

-Prevenção de incêndio e explosão:

Evitar manuseio próximo a faíscas e locais de possíveis descargas elétricas.

Precauções para o manuseio seguro:

Manusear em áreas de ventilação adequada, e que não permitam infiltração ao solo. Não transportar embalagem de modo que ocorra atrito. Evitar choques da embalagem com outras superfícies.

Orientações para o manuseio seguro:

Identificação: Rótulos padronizados da Poland Química Ltda.

### ARMAZENAMENTO:

Medidas técnicas apropriadas:

Temperatura de preferência, abaixo de 30° C.  
Estocar o produto a sombra, longe de fontes de calor e/ou fogo, com ventilação natural e protegido do sol e da chuva.

Condições de armazenamento

-Adequadas:

Acondicionamento: Container de polietileno de alta densidade, com capacidade de 1000 (Mil) Litros.  
Empilhamento: Máximo 03 containers  
Recomendações especiais: 1 (um) ano, desde que obedecidas as condições de armazenamento.

-A evitar:

-Sinalização de risco para armazenamento:

Identificação: Rótulos padronizados da Poland Química

Materiais seguros para embalagem:

Containers de aço inox, com capacidade de 1500 (mil e quinhentos) litros, com validade de 1 (um) ano, quando respeitadas as condições de armazenamento.

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: POLAN P JJ SOL

Página 4 de 7

Data revisão: 06/09/0005

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Exaustão e ventilação local recomendadas. No transporte e estocagem, manter as embalagens bem fechadas.

Parâmetros de controle específicos:

-Limites de exposição ocupacional: Não aplicável.

-Indicadores biológicos: Não aplicável.

-Outros limites e valores: Não aplicável.

Procedimentos para monitoramento:

Equipamento de proteção individual:

-Proteção respiratória: Máscara de proteção facial inteira com cartucho para vapores orgânicos.

-Proteção das mãos: luvas

-Proteção dos olhos: Óculos de segurança

-Proteção da pele e do corpo: Avental e macacão. Calçado fechado impermeável.

Precauções especiais:

Medidas de higiene:

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: POLAN P JJ SOL

Página 5 de 7

Data revisão: 06/09/0005

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

-Estado físico: LIQUIDO  
-Forma: Líquido  
-Cor: Transparente  
-Odor: Característico  
-ph:

-Ponto de Ebulição:

-Ponto de Fusão:

-Ponto de decomposição:

-Ponto de Fulgor: > 95°C

Temperatura de auto-ignição:

Limites de explosividade no ar

-Inferior(LIE):

-Superior(LSE):

Pressão de vapor:

Densidade de vapor:

Densidade: 0,80-  
0,90g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade: Solubilidade em água (g/100g): Insolúvel Solubilidade em solvente orgânico: 90%

Coefficiente de partição  
octanol/água:

Taxa de evaporação:

Outras informações: Viscosidade em Pas (cP) a 20°C: 70 a 110

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

-Pode se tornar instável: Estável, sob condições apresentadas no item 7.

-Pode reagir perigosamente: Não determinado.

-Condições a evitar:

-Materiais e/ou substâncias  
incompatíveis: Sem restrições.

-Necessidade de aditivos e  
inibidores:

-Perigos da decomposição: Não há.

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: POLAN P JJ SOL

Página 6 de 7

Data revisão: 06/09/0005

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

- Inalação: INALAÇÃO CL50 e/ou CL0 (ppm): NÃO DETERMINADO;
- Ingestão: INGESTÃO DL50 e/ou DL0 (mg/kg): NÃO DETERMINADO;
- Contato com a pele: PELE DL50 e/ou DL0 (mg/kg): NÃO DETERMINADO;
- Contato com os olhos:

Efeitos locais: IDLH (Immediately Dangerous to Life or Health) (ppm):NÃO DETERMINADO  
LOCAIS: NÃO APLICÁVEL  
SISTEMA RESPIRATÓRIO: IRRITANTE  
OLHOS:IRRITANTE  
PELE E MUCOSAS:IRRITANTE  
SISTÊMICOS: NÃO DETERMINADO  
CRÔNICOS:NÃO DETERMINADO

Sensibilização:

Toxicidade crônica

- Inalação:
- Ingestão:
- Contato com a pele:
- Contato com os olhos:

Efeitos sinérgicos:

Possíveis efeitos específicos: Classificação:N.A  
Asfixiante Simples:NÃO ASFIXIANTE;  
Asfixiante Químico:NÃO ASFIXIANTE;  
Irritante:Irritante;  
Corrosivo:Corrosivo;  
Substância que Altera Comportamento NÃO CONTÉM SUBSTÂNCIA QUE ALTERA O COMPORTAMENTO;  
Limite de odor (ppm):NÃO DETERMINADO.

Substâncias que podem causar efeitos aditivos:

Substâncias que podem causar efeitos de potencialização:

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Possíveis efeitos ambientais:

- Mobilidade:
- Persistência/degradabilidade:
- Bioacumulação:
- Comportamento esperado no meio ambiente:

Informações adicionais:

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: POLAN P JJ SOL

Página 7 de 7

Data revisão: 06/09/0005

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

- Do produto: Incineração ou aterro sanitário, sob autorização do órgão competente.
- Dos resíduos: Incineração ou aterro sanitário, sob autorização do órgão competente.
- Das embalagens usadas: Não utilizar para fins alimentícios. Envio para reciclagem somente para empresas licenciadas por órgão ambiental competente. Caso não seja possível a reciclagem, descarte em aterro industrial.

## 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais

- Nome Adequado p/ embarque: POLAN P JJ SOL
- Grupo de embalagem:
- Número de risco:
- Classe de risco: 0

## 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Especificamente aplicadas ao produto:

- Informações sobre risco e segurança conforme o rótulo: RÓTULO DE RISCO: PRODUTO NÃO PERIGOSO CONFORME DECRETO Nº 96044 DE 18 DE MAIO DE 1988, COMPLETADO PELA PORTARIA Nº 291 DE 31 DE MAIO DE 1988, QUE BAIXA INSTRUÇÕES COMPLEMENTARES AO REGULAMENTO DE TRANSPORTES DE PRODUTO.

## 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

- Outras informações: NECESSIDADES ESPECIAIS DE TREINAMENTO:  
Boas práticas de Manuseio de produtos químicos situações de emergência - vazamentos químicos.  
USO RECOMENDADO E POSSÍVEIS RESTRIÇÕES AO PRODUTO QUÍMICO:  
Somente para uso industrial, sob supervisão de profissionais da área química.  
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: The Merck Index Handbook of Chemistry na Physics, 80 th ed.

Função: OUTROS

Classificação conforme NFPA:

- Danos a saúde: Pouco perigoso
- Inflamabilidade: Substância que não se inflama
- Perigo específico:
- Reatividade: Estável