

Nome do Produto: **DETERGENTE AUTO POLIRAD**
FISPQ nº.: LA 004

Página 1 de 8

Data da última revisão:
25/07/2014

1. Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: Detergente Auto Polirad
- Código interno de identificação do produto: LA 004
- Produto Notificado na ANVISA / MS:
- Nome da empresa: POLICLEAN OIRAD INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.
- Endereço: Av. Engenheiro Antonio Francisco de Paula Souza Nº.1137
- Telefone da empresa: (19) 3276-7722 - Fax: (19) 32767720
- Telefone para emergências: 0800-722-6001 (Centro Toxicológico)
- E-mail: policlean@uol.com.br Site: www.policlean.com.br

2. Composição e informações sobre os ingredientes

- | | |
|---|---------------|
| - Ingredientes que contribuem para o perigo | Não Aplicável |
| - Registro no <i>Chemical Abstract Service</i> (nº. CAS): | Não Aplicável |

3. Identificação de perigos

- Perigos mais importantes

- | | |
|---|--|
| Efeitos do produto/Efeitos adversos à saúde humana: | Produto Químico Neutro, Podendo Provocar Irritações À Pele e Aos Olhos, Utilize Equipamentos de Proteção Individual no Manuseio, Conforme a Seção 8. |
| Efeitos ambientais: | Em Contato Com o Solo e Com a Água Pode Causar Alteração do pH Alterando o Ecossistema Local. |
| Perigos físicos e químicos: | Não Aplicável. |
| Perigos específicos: | Produto Químico Neutro, Podendo Provocar Irritações À Pele e Aos Olhos, Utilize Equipamentos de Proteção Individual no Manuseio, Conforme a Seção 8. |

4. Medidas de primeiros-socorros

- Medidas de primeiros-socorros

- | | |
|-----------|---|
| Inalação: | Remover a Vítima Para Local Arejado. Se a Vítima Não Estiver Respirando, aplicar Respiração Artificial. Procurar assistência médica Imediatamente, Levando Sempre o Rotulo do Produto e Fispq Com as Informações Necessárias. |
|-----------|---|

Nome do Produto: **DETERGENTE AUTO POLIRAD**
FISPQ nº.: LA 004

Página 2 de 8

Data da última revisão:
25/07/2014

Contato com a pele:	Retirar Imediatamente as Roupas e Sapatos Contaminados. Não Apalpar a Área Atingida. Lavar a Pele Com Água em, Abundancia, Por Pelo Menos 20 Minutos Com Auxilio Do Chuveiro de emergência . Procurar Assistência Medica Imediatamente, Levando Sempre o Rotulo do Produto e FISPQ Com as Informações Necessárias.
Contato com os olhos:	Lavar os Olhos Com Água Em Abundancia, Por Pelo Menos 20 Minutos, Mantendo as Pálpebras Separadas. Usar Preferencialmente Um Lavador de Olhos. Não Friccionar os Olhos. Procurar Assistência Médica Imediatamente, Levando Sempre o Rotulo do Produto e FISPQ Com as Informações Necessárias.
Ingestão:	Não Provocar Vomito. Se a Vitima Estiver Cociente, Lavar a Sua Boca Com Água Em Abundância. Procurar Assistência Medica Imediatamente, Levando Sempre Rotulo do Produto e FISPQ Com as Informações Necessárias.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:	Produto Químico Não Inflamável.
Perigos específicos:	Produto Químico Neutro, Podendo Provocar Irritações Á Pele e Aos Olhos, Utilize Equipamentos de Proteção Individual no Manuseio, Conforme a Seção 8.
Meios de extinção não apropriados:	Não Aplicável.
Proteção dos bombeiros:	Usar Equipamentos de Proteção Individual Conforme a Sessão 8.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- *Precauções pessoais*

Remoção de fontes de ignição:	Produto Químico Não Inflamável.
Controle de poeira:	Não Aplicável Por Ser um Produto Químico Líquido.

Nome do Produto: **DETERGENTE AUTO POLIRAD**
FISPQ nº.: LA 004

Página 3 de 8

Data da última revisão:
25/07/2014

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:	Produto Químico Neutro, Podendo Provocar Irritações À Pele e Aos Olhos, Utilize Equipamentos de Proteção Individual no Manuseio, Conforme a Seção 8.
Precauções ao meio ambiente:	Conter Possíveis Vazamentos Impedindo que o Produto Contamine os Rios e/ou Solos.
Sistemas de alarme:	Não Aplicável.
- <i>Métodos para limpeza</i>	
Recuperação:	Absorver o Produto com Métodos Especiais, Com Terra ou Outro Material Absorvente.
Neutralização:	Diluir o Produto Com Água em Abundância.
Disposição:	Dispor o Resíduo em Embalagem Adequada e Encaminhar Para Destinação Correta Como Resíduo Classe I.
Perigo Secundário:	Não Aplicável.

7. Manuseio e armazenamento

- *Manuseio*

Prevenção da exposição do trabalhador:	Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI), Para Evitar Contato Direto Com o Produto, Conforme a Sessão 8.
Prevenção de incêndio e explosão:	Produto Químico Não Inflamável.
Precauções para manuseio seguro:	Produto Químico Neutro, Podendo Provocar Irritações À Pele e Aos Olhos, Utilize Equipamentos de Proteção Individual no Manuseio, Conforme a Seção 8.
Orientações para manuseio seguro:	Produto Químico Podendo Provocar Irritações á Pele, Aos Olhos.

- *Armazenamento*

Medidas técnicas apropriadas:	
Condições de armazenamento:	Não Armazenar Próximo a Alimentos.
Condições adequadas:	As Embalagens devem ser Mantidas Fechadas Quando Não Com Utilização de Estrados ou Palletes. Manter Fora do Alcance de Crianças e Animais.

Nome do Produto: **DETERGENTE AUTO POLIRAD**
FISPQ nº.: LA 004

Página 4 de 8

Data da última revisão:
25/07/2014

Produtos e materiais incompatíveis: Não Armazenar Próximo a Alimentos.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia: Não Aplicável.

Limites de exposição ocupacional: Não Aplicável.

Outros limites e valores: Não Aplicável.

Procedimentos recomendados para monitoramento: Não Aplicável.

- *Equipamento de proteção individual apropriado*

Proteção respiratória: Não Necessário em Ambientes Ventilados.

Proteção das mãos: Luvas de Proteção Látex Nitrílico (PVC, Polietileno ou Neoprene) em Atividades de Contato Direto Com o Produto.

Proteção dos olhos: Óculos de Proteção de Policarbonato de Ampla Visão.

Proteção da pele e do corpo: Bota de Borracha e Avental Impermeável PVC.

Precauções especiais: Evitar Contato com a Pele as Roupas, Manter Chuveiros de Emergência e Lavador de Olhos Disponíveis nos Locais Onde Haja Manipulação do Produto.

Medidas de higiene: Não Consumir alimentos Durante o Manuseio do Produto, Lavar as Mãos Após o Manuseio do Produto.

Nome do Produto: **DETERGENTE AUTO POLIRAD**
FISPQ nº.: LA 004

Página 5 de 8

Data da última revisão:
25/07/2014

9. Propriedades físico-químicas

- Estado físico	Líquido.	- Teor de ativo	16 – 18 %
- Forma	Viscoso.	- Densidade g/ml	1,01 g/ml
- Cor	Vermelho.	- Solubilidade	Solúvel em Água.
- Odor	Característico.	- Temperatura de auto-ignição	Não Especificado.
- pH (solução 1%)	8,0 – 8,5	- Limites de explosividade superior/inferior	Não Especificado.
Viscosidade min's	5,48 min's		

10. Estabilidade e reatividade

- Condições específicas

Instabilidade: Instável em Condições Normais de Pressão e Temperatura.

Reações perigosas:

Condições a evitar: Não Aplicável Por Ser Estável.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Produtos Catiônicos.

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não Aplicável.

Produtos perigosos da decomposição

11. Informações toxicológicas

- Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Não Disponível.

Toxicidade crônica: Não Disponível.

Nome do Produto: **DETERGENTE AUTO POLIRAD**
FISPQ nº.: LA 004

Página 6 de 8

Data da última revisão:
25/07/2014

Efeitos específicos: Produto Químico Neutro, Podendo Provocar Irritações À Pele e Aos Olhos, Utilize Equipamentos de Proteção Individual no Manuseio, Conforme a Seção 8.

12. Informações ecológicas

- *Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.*

Impacto ambiental: Contato com Rios e/ou Solos Pode Interferir no Ecossistema Local.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

- *Métodos de tratamento e disposição*

Produto: Encaminhar Para a Estação de Tratamento Adequada, em Encaminhar Para Destinação Correta Como Resíduo de Classe I, Observando A Legislação Local.

Restos de produtos: Encaminhar Para Estação de Tratamento de Efluentes Adequada, Coprocessamento ou Incineração, Observando a Legislação do Local.

Embalagem usada: Não Reutilizar Encaminhar Para Empresas Especializadas e Autorizadas Para Destinação Final ou Reciclagem, Observando a Legislação do Local.

14. Informações sobre transporte

- *Regulamentações nacionais e internacionais*

Terrestres: Decreto – Lei 96.014 de 18/05/88 - Ministério dos Transportes – Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos dos Perigos.

- *Produto classificado como perigoso para o transporte:*

Número ONU Não Aplicável, Por Se Tratar de um Produto Não Perigoso

Nome apropriado para embarque [A] Não Aplicável, Por Se Tratar de um Produto Não Perigoso

Classe de risco Não Aplicável, Por Se Tratar de um Produto Não Perigoso

Nome do Produto: **DETERGENTE AUTO POLIRAD**
FISPQ nº.: LA 004

Página 7 de 8

Data da última revisão:
25/07/2014

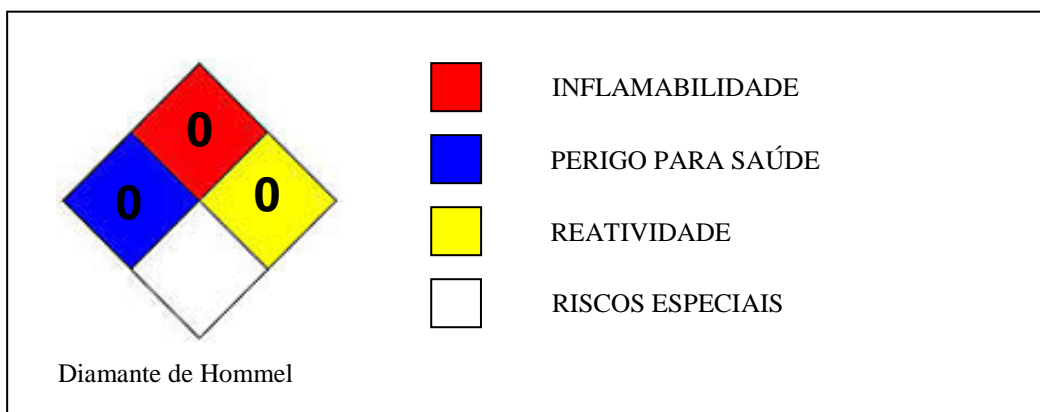
Número de risco	Não Aplicável, Por Se Tratar de um Produto Não Perigoso
Grupo de embalagem	Não Aplicável, Por Se Tratar de um Produto Não Perigoso

15. Regulamentações

- *Etiquetagem*

Classificações / símbolos: Não Aplicável, Por Se Tratar de um Produto Não Perigoso.

Frases de segurança: Não Aplicável.



VERMELHO – INFLAMABILIDADE, onde os riscos são:

- 4 - Gases inflamáveis, líquidos muito voláteis, materiais pirotécnicos.
- 3 - Produtos que entram em ignição a temperatura ambiente
- 2 - Produtos que entram em ignição quando aquecidos moderadamente
- 1 - Produtos que precisam ser aquecidos para entrar em ignição
- 0 - Produtos que não queimam

AZUL - PERIGO PARA SAÚDE, onde os riscos são os seguintes:

- 4 - Produto Letal
- 3 - Produto severamente perigoso
- 2 - Produto moderadamente perigoso
- 1 - Produto levemente perigoso
- 0 - Produto não perigoso ou de risco mínimo

Nome do Produto: **DETERGENTE AUTO POLIRAD**
FISPQ nº.: LA 004

Página 8 de 8

Data da última revisão:
25/07/2014

AMARELO - REATIVIDADE, onde os riscos são os seguintes:

- 4 - Capaz de detonação ou decomposição com explosão a temperatura ambiente
- 3 - Capaz de detonação ou decomposição com explosão quando exposto a fonte de energia severa
- 2 - Reação química violenta possível quando exposto a temperaturas e/ou pressões elevadas
- 1 - Normalmente estável, porém pode se tornar instável quando aquecido.
- 0 - Normalmente estável

BRANCO - RISCOS ESPECIAIS, onde os riscos são os seguintes:

- P Polimeriza
- COR Corrosivo
- OXY Oxidante forte
- ACID Ácido forte
- ALK Alcalino forte
- ~~W~~ Evite o uso de água

16. Outras informações

Referências bibliográficas

As informações contidas neste documento se relacionam exclusivamente ao material específico aqui descrito, não dizendo respeito ao uso deste material em qualquer processo.

ANTONIO CARLOS FERREIRA
QUÍMICO RESPONSÁVEL
CRQ: 04401497 4ª REGIAO

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”