

**Produto: Anel de Vedação Afix**  
**Data da Última Revisão: 01.10.2011****Página 1 de 2****Esta revisão anula e substitui todas anteriores****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

- NOME DO PRODUTO: **Anel de Vedação Afix**
- EMPRESA DISTRIBUIDORA: ARTECOLA INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA
- ENDEREÇO: Rodovia RS 239, nº 5801 - CEP 93700-000 - Campo Bom/RS
- TELEFONE: 55 0XX 51 3778 5200
- FAX: 55 0XX 51 3778 5394
- TELEFONE DE EMERGÊNCIAS: 55 0XX 51 3778 5193
- E-mail: consultoria.tecnica@artecola.com.br

**2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

- PRINCIPAIS PERIGOS: Não apresenta componentes perigosos. Não é incluído como produto perigoso na legislação sobre transporte rodoviário ou ferroviário.
- EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA: A principal via de absorção é a inalação. Todavia este produto não é considerado tóxico, insalubre e não apresenta nenhum ingrediente perigoso em sua composição. A inalação da poeira pode produzir irritação temporária do nariz e da garganta.
- EFEITOS AMBIENTAIS: O Anel de Vedação não é um produto agressivo ou venenoso ao meio ambiente.
- CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: **Não disponível.**
- SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO: ABNT 14725:2009

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

- NOME GENÉRICO: Anel de Vedação Sanitário.
- SINÔNIMO: Massa de borracha butílica e SBR com cargas e óleos.
- INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO: Carbonato de Cálcio, Caulim, Óleo, Resina.

Sistema de classificação de acordo com ABNT NBR 14725

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

- INALAÇÃO: Não há perigo.
- CONTATO COM A PELE: Não há perigo
- CONTATO COM OS OLHOS: Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos. Remova lentes de contato, se tiver. Avaliar a necessidade de encaminhar ao médico.
- INGESTÃO: Não provoque vômito e nem tente neutralizar com outras substâncias, procure atendimento médico imediatamente, levando o rótulo do produto ou esta ficha.
- INFORMAÇÕES AO MÉDICO: Este produto não é considerado insalubre, tóxico e não apresenta nenhum ingrediente perigoso em sua composição.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

- MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Inexistente. O produto não é inflamável.
- MEIOS DE EXTINÇÃO CONTRA INDICADOS: Não disponível.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

- PRECAUÇÕES PESSOAIS: Vestir equipamento de proteção pessoal. Afastar os curiosos. Evitar contato com os olhos e pele.
- MÉTODOS DE LIMPEZA:  
DESCARTE: Descartar quaisquer resíduos conforme recomendação dos órgãos ambientais.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM**

- MANUSEIO
- MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS: Manuseie de acordo com a boa higiene e prática de segurança.  
- Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável nem explosivo.  
- Precauções para manuseio seguro: Na operação de carga e descarga deve-se evitar danos nas embalagens e na identificação.
- ARMAZENAMENTO:  
- Medidas técnicas adequadas: Local ventilado, coberto, seco.
- CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:  
- Adequadas: Os recipientes devem ser armazenados em local seco.  
- A evitar: Exposição das embalagens ao sol, chuva e temperaturas elevadas.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Não aplicável

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

- ESTADO FÍSICO: Massa semi-úmida.
- COR: Azul
- ODOR: Agradável, Cheiro de Jasmim
- TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO:  
- Ponto de ebulição: Não disponível.  
- Ponto de fusão: Não disponível.  
- Ponto de fulgor: Não aplicável.

NOTA: Estes dados físico-químicos são valores típicos baseados em material testado, mas podem variar de amostra para amostra. A especificação deste produto está contida no Boletim Técnico do mesmo, o qual pode ser solicitado a Arteccla Ind. Químicas LTDA.

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

- ESTABILIDADE: Produto estável em condições normais.
- CONDIÇÃO A EVITAR: Não aplicável.
- PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO: Não há.
- POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: Não ocorre.
- INCOMPATIBILIDADE COM MATERIAIS: Não aplicável.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

- INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO: Este produto não é considerado insalubre, tóxico ou perigoso de acordo com NR15 anexo 11 da portaria 3214 de 08/06/78 do Ministério do Trabalho.
- INALAÇÃO: Não causa irritação nasal e espirros.
- CONTATO COM A PELE: O contato com a pele não causa irritações.
- CONTATO COM OS OLHOS: Partículas nos olhos por longo período podem causar irritações.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

- EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO: O Anel de Vedação não é um produto agressivo ou venenoso ao meio ambiente, mas deve-se evitar sua entrada em curso de água natural, pluvial e esgoto.

**Produto: Anel de Vedação Afix**  
**Data da Última Revisão: 01.10.2011**

**Página 2 de 2**

**Esta revisão anula e substitui todas anteriores**

### **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

- **MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**
  - Produto: Sempre que possível o produto deverá ser recuperado, quando não for possível, deve-se descartar conforme recomendação dos órgãos ambientais;
  - Resíduo do produto: Descartar quaisquer resíduos conforme recomendação dos órgãos ambientais.

### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Não é incluído como produto perigoso na legislação sobre transporte rodoviário ou ferroviário.

### **15. REGULAMENTAÇÕES**

Portaria 3214 do Ministério do Trabalho NR 15 - Atividades em Operações Insalubres e NR 07 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional / PCMSO.

Norma ABNT NBR 14725:2009

### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

- **Legendas:**

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas
- As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas ou compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes.
- Os dados dessa Ficha referem-se especificamente ao produto citado, podendo não ser válido em combinação com outros produtos. A ARTECOLA julga não serem informações absolutas sobre este produto, com isso, diante do que se conhece, subsidia seus funcionários, clientes, para a proteção individual e do meio-ambiente. Constitui obrigação do usuário utilizar ou determinar que o produto seja utilizado e manuseado de maneira segura.