

**ATENÇÃO:** Leia atentamente esta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) antes de manusear, usar ou descartar este produto, seguindo as precauções identificadas. As informações aqui contidas devem ser divulgadas aos funcionários, usuários, clientes, distribuidores e terceiros, para um manuseio seguro e conhecimento dos riscos associados ao mesmo.

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do Produto:** NEOCRYL A 633

**Código:** 01NEO007.072.50

**Aplicação:** Vernizes de sobre impressão

- **Nome Comercial do Produto:** NEOCRYL A 633
- **Nome da Empresa Distribuidora:** Arinos Química LTDA.
- **Endereço:** Rua Arinos, 15 –
- **Parque Industrial Água Vermelha – Osasco**
- **CEP** 06276-032
- **Telefone:** 55 11 3602.7222 – SAC 0800 555432
- **Telefone de Emergência:** SOS COTEC: 0800 111767
- **Fax:** 55 11 3602.7244
- **e-mail:** [arinos@arinos.com.br](mailto:arinos@arinos.com.br)

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **Substância :** Este produto é uma mistura de duas ou mais substâncias.

Nome químico ou genérico	Concentração ou faixa	Nº CAS – <i>Chemical Abstract Service</i> ]	Perigoso	Simbologia
Água	58,0		N/D	N/A
Polímero acrílico estireno	➤ 42,0		N/D	N/A

- **Sinônimo:** Não determinado
- **Natureza Química:** Emulsão copolímera acrílica estireno
- **Classificação e rotulagem:** Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Perigos mais importantes:** Pode causar irritação aos olhos.
- **Efeitos do produto**
- **Efeitos adversos à Saúde:** Não existe evidência de efeitos adversos nas informações disponíveis.
-

- **Efeitos Agudos:** Não especificado
  - 
  - **Ingestão:** Não se espera que traga problemas.
  - 
  - **Inalação:** Não se espera que tragam problemas.
  - 
  - **Pele:** Não se espera que tragam problemas.
  - 
  - **Olhos:** Pode causar irritação leve transitória (temporária) nos olhos. É improvável a ocorrência de lesão na córnea.
  - 
  - **Efeitos Agudos Sistêmicos:** Não é esperado que exposições repetidas causem quaisquer efeitos adversos significativos.
  - **Informações sobre câncer:** Não é esperado que exposições repetidas causem quaisquer efeitos adversos significativos. Produtos similares não causaram câncer em estudos de longa duração .
  - **Teratologia (Defeitos congênitos):** Não há informações disponíveis.
  - **Efeitos Crônicos:** Não há informações disponíveis.
  - **Perigos específicos:** Não aplicável.
- Principais sintomas:** Nenhum conhecido atualmente.
- **Classificação do produto químico:** Produto não classificado como perigoso.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Remova o paciente da zona de exposição, mantenha-o aquecido e em repouso. Procurar assistência médica se ocorrerem sinais de mal estar.
- 
- **Contato com a pele:** Lavar a pele com água. Se os sintomas se desenvolverem, procurar assistência médica.
- 
- **Contato com os olhos:** Irrigar com uma solução para lavagem dos olhos ou água limpa, mantendo as pálpebras afastadas, pelo menos durante 10 minutos. Procurar assistência médica se se manifestarem sinais de doença.
- 
- **Ingestão:** Lavar a boca com água. Procurar assistência médica se ocorrerem sinais de mal estar.
- **Ações a serem evitadas:** Nunca dê fluidos ou induza ao vômito se a vítima estiver inconsciente ou tiver convulsões.
- **Sintomas e efeitos mais importantes:** Irritante aos olhos.
- **Notas para o médico:** Não há antídoto específico. Agir de acordo com os sintomas apresentados pelo paciente.

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Usar água na forma de neblina, extintor de pó químico seco, CO2 e espuma.
- 
- **Meios de extinção não apropriados:** Não há informações disponíveis atualmente.
- 
- **Perigos específicos:** Pode liberar monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos. A água pode ser usada para resfriar depósitos fechados para prevenir que a pressão aumente.
- 
- **Produtos perigosos de combustão:** Durante um incêndio, a fumaça pode conter produtos tóxicos e ou irritantes não identificados, além do produto original.
- 
- **Instrução para conter o fogo:** Não determinado.
- **Proteção dos bombeiros:** Usar roupa de proteção e EPIs.
- **Outras informações sobre flamabilidade:** Não determinado.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

- **Precauções pessoais:** Evitar contato com a pele e olhos.
- 
- **Remoção de fontes de ignição:** Não aplicável.
- 
- **Controle de poeira:** Trabalhar em local com boa ventilação.
- 
- **Prevenção de inalação ou contato c/ pele, mucosa e olhos:** Lave imediatamente os olhos com água por pelo menos 5 minutos. Lave a pele em água corrente ou chuveiro. Remova a pessoa para ar fresco se ocorrerem efeitos. Consulte o médico.
- 
- **Precauções ao meio ambiente:** Prevenir a contaminação do solo, cursos de água ou águas subterrâneas.
- **Métodos para remoção e limpeza**
- 
- **Recuperação:** Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transfira para um recipiente para posterior eliminação.
- 
- **Neutralização:** Conforme legislação local vigente.
- 
- **Disposição:** Não determinado.
- 
- **Prevenção de perigo secundário:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio**
- 
- **Medidas técnicas apropriadas:** Empregar cuidado e precaução para evitar o contato com olhos e pele.
- 
- **Prevenção da exposição:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
- 
- **Prevenção de fogo ou explosão:** Produto não inflamável.
- 
- **Precauções para manuseio seguro do produto químico:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Evitar o contato com os olhos e pele. Evitar a abertura de tambores em áreas sem ventilação para evitar os vapores concentrados. Não usar intrinamente. Não por nos olhos. Evitar contato prolongado ou repetido com a pele.
- **Orientação de manuseio seguro:** Usar luvas e roupas apropriadas.
- **Armazenamento**
- 
- **Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em recipientes bem fechados e em área bem ventilada, seco e longe de calor.
- 
- **Condições de armazenamento**
- 
- **Adequadas:** Armazene entre 5 e 40 C
- 
- **A serem evitadas:** Evitar o congelamento.
- 
- **De sinalização de risco:** Não classificado.
- 
- **Produtos incompatíveis** Não determinado.
- 
- **Materiais seguros para embalagens**
- 
- **Recomendados:** Não determinado
- 
- **Inadequadas:** Não especificado

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Medidas de controle de engenharia:** Na maioria das condições, uma boa ventilação geral deve ser suficiente.
- **Parâmetros de controle específicos**
- **Limite de exposição ocuoacional**
- Não especificado.

- 
- **Indicadores biológicos**
- Não determinado
- 
- **Limites de exposição:** Não estabelecido pela Norma Regulamentadora no 15 do Ministério do Trabalho, Normas de higiene do trabalho da Fundacentro, Procedimentos NIOSH, ou ACGIH. Lavar as mãos com água e sabão. Retirar e lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las. Não usar internamente. Não por nos olhos. Evitar contato prolongado ou repetido com a pele.
- 
- **Equipamentos de proteção individual**
- **Proteção respiratória:** Sim, em nebulizadores.
- 
- **Proteção para os olhos e rosto:** Recomenda-se o uso de óculos de segurança.
- 
- **Proteção para as mãos pele e corpo:** Não é necessária nenhuma precaução além de uma vestimenta de trabalho limpa.
- 
- **Precauções especiais:** Não aplicado.
- 
- **Medidas de higiene:** Em caso de emergência utilizar ducha e lava olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter os recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água corrente e sabão. Utilizar ventilação adequada.
- 

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** líquido
- 
- **Odor:** quase inodoro
- 
- **Cor:** amarelado
- 
- **pH:** 8,5
- 
- **Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**
- 
- **Ponto de Ebulição:** aprox. 100 C como água
- 
- **Faixa de destilação:** Não aplicável
- 
- **Ponto de congelamento:** Não determinado.
- 
- **Ponto de fusão:** Não aplicável
- 
- **Ponto de fulgor:** Não aplicável
-

- **Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável
- 
- **Limite de Explosividade no ar:** Não aplicável.
- 
- **Pressão de vapor:** 23 mbar como água
- 
- **Densidade de vapor:** - Não se aplica
- 
- **Taxa de evaporação:** Não se aplica
- 
- **Densidade(relativa):** 1,03 g/ml
- 
- **Ponto de amolecimento:** Não aplicável
- 
- **Viscosidade a 25 C:** 100 Mpa.s Brookfield
  
- **Solubilidade**
  - Em água: miscível

**Outras informações:** Não especificado.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Condições específicas**
- 
- **Estabilidade química:** O material não suportará combustão a menos que a água tenha evaporado.
- 
- **Instabilidade:** Não especificado.
- 
- **Reações perigosas:** Não especificado.
  
- **Condições a evitar :** Nenhuma conhecida.
  
- **Materiais incompatíveis:** Nenhum conhecido.
  
- **Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono (Altamente tóxico se inalado). Dióxido de carbono (Em grandes concentrações pode ser asfixiante). Produtos orgânicos não identificados podem ser formados durante a combustão.
  
- **Perigo de polimerização espontânea:** Não ocorrerão.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

- **Mutagenicidade:** Não especificado.
- 
- **Toxicidade aguda:** Não determinado.
-

- **Efeitos locais:** Não há dados disponíveis.
- 
- **Toxicidade crônica:** Não especificado ao preparado.
- **Efeitos toxicologicamente sinérgicos:** Não especificado.
- **Efeitos específicos:** Pode provocar irritação nos olhos.
- **Sensibilização:** Não aplicado ao preparado.
- **Substâncias que causam efeitos:** Não aplicado ao preparado
- **Aditivos:** Não disponível.
- **Potenciação:** Não disponível.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:** Não especificado.
- **Mobilidade e bioacumulação:** Não determinado.
- **Persistência / degradabilidade:** Não determinado.
- **Ecotoxicidade:** Não há registros
- **Comportamento esperado:** Não determinado
- **Impacto Ambiental:** Não efetuar a descarga no ambiente sem precipitação/floculação química. A precipitação não é perigosa.
- 

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- **Métodos de tratamento e disposição**
- 
- **Produto, restos de produtos e embalagens usadas:** Tratamento de efluentes, coprocessamento, incineração, de acordo com a legislação local vigente. Tratamento de efluente, coprocessamento, incineração, de acordo com a legislação local vigente. A embalagem não deve ser reutilizada. Reciclagem com empresa autorizada pelo órgão ambiental.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **Regulamentações nacionais e internacionais**
- Dados não disponíveis.

- 
- 

## 15. REGULAMENTAÇÕES

- **Requisitos da legislação**
- Não classificado como perigoso para utilizadores.

- 
- 

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- **Prazo de validade:** 12 meses a partir da data de fabricação.
- As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão 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 responsabilidade do usuário.
- As Informações desta FISPQ representam os dados atuais baseadas na planilha de segurança do fabricante, disponível na Internet.
- Referência bibliográficas:
  - Merck Index,
  - Portaria 204 , MT 10ª edição
  - Manual Básico de Rotulagem de Produtos Químicos – Ago/2000 - Associquim
  - STD Turiani
  - Internet