

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do Produto:	Arenato
Código do produto:	A1
Nome da empresa:	ALVONIL INDÚSTRIA DE TINTAS E VERNIZES LTDA
Endereço:	Av. Líder, nº 125/145 –Cidade Líder – São Paulo – SP
Telefone:	(011) 2741-2485 / 2744-1117
Telefones de emergência:	(011) 2744-1117 – CEATOX - Tel.: 0800-14-8110
Email:	alvonil@alvonil.com.br

2. Identificação de Perigo

Outros produtos que não resultam em uma classificação: Não disponível

Outras informações: Não disponível

Elementos de Rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo: H315 – Provoca irritação à pele. H319 – Provoca irritação ocular grave. H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele. H402 – Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

- **Geral** – P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 – Mantenha fora do alcance das crianças. P103 – Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção** – P264 – lave cuidadosamente após o manuseio
- **Resposta à emergência** – P302 + P352 – Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância.
- **Armazenamento** – NE – Não exigidas
- **Disposição** – P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em destinação adequada, conforme legislação.

3. Composição e informações sobre os ingredientes:

Preparado: Este produto é um preparado

Característica química: Massa viscosa base d'água (solução aquosa), resina acrílica, cargas minerais inertes e pigmento.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

- **Ingredientes que contribuem para o perigo:** De acordo com a Norma 1999/45/EC. Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no.247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona[EC no.220-239-6](3:1).

Nome químico		Faixa de concentração
Aguarrás mineral	n° CAS – 64742-88-7	0,5 – 1,5%
Dióxido de titânio	n° CAS – 13463-67-7	10 – 20%
Carbonato de cálcio	n° CAS – 471-34-1	21 – 35%

4. Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para um local arejado. Não misturar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar imediatamente atendimento médico.
- **Contato com a pele:** Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar a área atingida com água corrente e sabão e abundância. Em caso de irritação grave, procurar um serviço de saúde levando embalagem ou rótulo do produto.
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos, elevando as pálpebras ociosamente. Procurar imediatamente atendimento medido.
- **Ingestão:** Não provocar vômitos Procurar imediatamente atendimento médico

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

Contate o CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica) Tel.: 0800-14-8110.

5. Medidas de combate a incêndio:

Meio de extinção apropriado: Use extintores de água em forma de neblina, dióxido de carbono (CO₂), espuma ou pó químico seco.

Perigos específicos: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Medidas especiais de combate a incêndio: Utilizar aparato respiratório e roupa protetora no combate ao fogo, mantendo sempre uma distância segura.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

- **Remoção de fontes de Ignição:** Eliminar qualquer fonte de ignição ou calor, isolar e sinalizar o local.
- **Prevenção da inalação e contato com a pele:** Evitar inalação e contato com a pele, sempre utilizar equipamentos de proteção individual EPI's, (Mascara de proteção respiratória com filtro contra vapores e Avental de PVC).
- **Prevenção do contato com olhos e mucosa:** Evitar contato com os olhos e mucosa, sempre utilizar equipamentos de proteção individual EPI's (Óculos de segurança para produtos químicos).
- **Precauções ao meio ambiente:** Em caso de derramamento, não permita que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'águas.
- **Notas para limpeza:**
 - Piso Pavimento** - Absorver o produto com areia, terra ou outro material absorvente inerte não combustível. Recolher o material com auxílio de uma pá e colocá-lo em um recipiente lacrado e devidamente identificado para descarte posterior. O produto recuperado deve receber uma destinação final adequada, de acordo com a legislação local vigente.
 - Solo** – Retirar as camadas de terra contaminada, até atingir o solo não contaminado, colocá-lo em um recipiente lacrado e devidamente identificado para descarte posterior. O produto recuperado deve receber uma destinação final adequada, de acordo com a legislação local vigente.

7. Manuseio e armazenamento:

Manuseio

Medidas técnicas para o manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamento de proteção individual indicado. Evitar o contato com a pele e os olhos, ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Abrir as embalagens em local arejado e longe de qualquer fonte de ignição ou calor.
- **Precauções para manuseio seguro:** Utilizar equipamento de proteção individual indicado. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Seguir as instruções de uso recomendadas no rótulo.
- **Medidas de higiene apropriadas/inapropriadas:** Evitar contato com olhos, pele e mucosa, sempre lavar as mãos após o manuseio de produto. Não comer, não beber e não fumar durante o manuseio. Não REUTILIZAR as embalagens.

Armazenamento

Medias técnicas

- **Condições adequadas:** Armazenar o produto em áreas secas, cobertas, frescas e ventiladas. Manter sempre em sua embalagem original e fechada.
- **Condição de armazenamento a se evitar:** Locais úmidos e descobertos. Evitar fontes de ignição. Não armazenar o produto com materiais explosivos e gases inflamáveis, tóxicos, substâncias oxidantes e corrosivas.

8. Controle de exposição e proteção individual:

Medidas de prevenção individual

- **Proteção olhos e face:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção da pele e do corpo:** Avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Pessoas expostas a concentração acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento a úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.
- **Proteção para a mão:** As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: *resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedade antiestética, etc*). Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas. Em caso de exposição repetida ou prolongada, recomendam-se luvas de proteção de borracha butílica (*espessura nominal de 0,5mm*) ou de nitrilo (*espessura nominal de 1,25mm*) ou FPM (*espessura nominal de 0,7mm*), testadas segundo a norma EN374. As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de creme de barreira para proteção da pele.

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico:	Pastoso
Cor:	Branco
pH:	8,5 – 9,5
Temperaturas específicas que ocorre mudanças de estado físico:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não aplicável
Limite de explosividade:	Não aplicável
Densidade:	1,75 – 1,85 g/cm ³
Solubilidade:	Solúvel em água

10. Estabilidade e reatividade

Instabilidade: Em condições normais de armazenamento este produto é estável

Reações perigosas: O produto não sofre nenhuma reação em condições normais de armazenamento e uso.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não existem dados próprios, mas por analogia, este produto não é considerado como apresentando um risco particular por ingestão.

Efeitos locais: Não há dados disponíveis por se tratar de uma mistura.

Contato com a pele: Pode provocar irritações alérgicas na pele.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Não aplicável.

- Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Produto parcialmente solúvel em água. Não permitir alcançar águas subterrâneas e solo.
-

13. Considerações sobre o tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Não descartar esse produto em rios e lagos.

Resto de produtos: Devem ser descartados conforme legislação local.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser usada para outros fins.

Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamento para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades/legislação vigente. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Evite a disposição de produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte terrestre: Produto não classificado como perigoso para fins de transportes.

Transporte Ferroviário: Produto não classificado como perigoso para fins de transportes.

Transporte marítimo: Produto não classificado como perigoso para fins de transportes.

Transporte aéreo: Produto não classificado como perigoso para fins de transportes.

15. Regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ), elaborada conforme norma regulamentadora **ABNT NBR 14725 / 26 de agosto de 2009**.

16. Outras Informações



Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Nome do Produto: Arenato

FISPQ N° A1/2017

Revisão: Setembro/2020

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto a proteção, segurança, saúde e ao meio ambiente.

Todo manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos dos produtos.

ALVONIL INDÚSTRIA DE TINTAS E VERNIZES LTDA.

CEATOX - (Centro de Assistência Toxicológica) Tel.: 0800-14-8110.