



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

TINTA ACRÍLICA BRONZE FOSCO (Economic)

Data Última Revisão: 15/10/2015

FISPQ Nº 93 - Página: 01 de 07

1- Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: TINTA ACRÍLICA BRONZE FOSCO
Código Interno: 93

Fabricante: UIRAPURU INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPERMEABILIZANTES LTDA.
Endereço: Rua João Marques Nóbrega, 333
Pq. Industrial IV – Ibiporã – PR.
Cep: 86200-000

Telefone: (43) 3178-8000
Fax: (43) 3178-8001
Telefone de emergência: 0800-4008002

2- Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1
PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de perigo :



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução: P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

Prevenção: P280 - Use luvas de proteção.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P261 - Evite inalar o vapor.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Resposta à emergência: P302 + P352 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo.

Armazenamento: Não Aplicável.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

TINTA ACRÍLICA BRONZE FOSCO (Economic)

Data Última Revisão: 15/10/2015

FISPQ Nº 93 - Página: 02 de 07

Disposições: P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Outros perigos que não resultam na classificação: Nenhum conhecido

3- Composição e informação sobre os ingredientes

Tipo de Produto: Preparado.

Natureza Química: Tinta acrílica base d'água com polímero acrílico modificado, pigmentos e/ou cargas minerais, aditivos auxiliares, espessantes, tensoativos e microbicidas não metálicos.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome Químico	Faixa de concentração (% peso)	Classificação de Risco
Copolímero acrílico modificado	5 – 15	Xi
Dióxido de titânio	3 – 7	Xi / N / Xn
Alcanalizantes	0,1 – 1,0	N / Xi
Glicóis	0,5 – 2	Xi / N / Xn
Cargas Minerais	20 – 40	Xi
Pigmentos	0,5 – 5	Xi

Classificação de acordo com a diretiva 67/548/CE

Xi – Irritante - Xn – Nocivo - N – Nocivo Meio Ambiente

4- Medidas de primeiros socorros

Indicações Gerais: Colocar a pessoa afetada em local arejado e livre do produto. Nunca administrar qualquer substância oralmente se a pessoa estiver inconsciente. Sempre levar informações do produto para o médico assistente.

Inalação: Tratamento sintomático, se necessário. Não ministre qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procure atendimento médico.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas e, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procure atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lave os olhos com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos. Procure um oftalmologista.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

TINTA ACRÍLICA BRONZE FOSCO (Economic)

Data Última Revisão: 15/10/2015

FIS PQ Nº 93 - Página: 03 de 07

Ingestão:	Não provocar vômito. Lavar a boca com água em abundância. Em caso de vômito espontâneo, manter a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar a aspiração do conteúdo gástrico. Procurar um serviço de saúde imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
Quais ações devem ser evitadas:	Evite o contato direto do produto sobre a pele. Evite deixar embalagens ao alcance de crianças e animais.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico. Em caso de ingestão de grandes quantidades avaliar a necessidade de lavagem gástrica.

5- Medidas de combate a incêndios

Meios de Extinção apropriados:	Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.
Meios de extinção não recomendados:	Não usar água em forma de jato direto.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio	Utilizar roupas de proteção adequadas no combate ao fogo e equipamento de respiração autônomo.
Perigos específicos:	Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição:	Não aplicável, produto não inflamável.
Controle de poeira:	Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
Prevenção da inalação e do contato com a pele, olhos e mucosa:	Evitar o contato do produto com a pele, olhos e mucosa. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI). Evitar inalação de vapores. Não manusear embalagens rompidas, a menos que esteja devidamente protegido com a utilização do equipamento de proteção individual.
Precauções ao meio ambiente:	Em caso de derramamento ou vazamento, conter imediatamente o material derramado e remover todas as fontes



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

TINTA ACRÍLICA BRONZE FOSCO (Economic)

Data Última Revisão: 15/10/2015

FISPQ Nº 93 - Página: 04 de 07

de ignição. Evitar a contaminação de bueiros, drenos e demais corpos d'água pelo produto derramado.

Método de limpeza:

Utilizar EPI. Isolar e sinalizar a área contaminada.

Piso pavimentado: Absorver o produto com areia, terra ou outro material absorvente inerte não combustível. Recolher o material com auxílio de uma pá e colocar em recipiente lacrado e devidamente identificado, para descarte posterior. Lavar o local evitando contaminação ambiental pelas águas residuais.

Solo: Retirar as camadas de terra contaminada, até atingir o solo não contaminado e proceder conforme indicado acima.

Para todos os casos acima citados, o produto derramado não deverá mais ser utilizado.

Prevenção dos perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser dispostas adequadamente, conforme legislação local. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se arejar o ambiente.

7- Manuseio e armazenamento

MANUSEIO

Medidas técnicas apropriadas

Prevenção da exposição do Trabalhador:

Utilizar EPI. Evitar o contato do produto com a pele e com 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 e orientações para Manuseio seguro:

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Seguir as instruções de uso recomendadas no rótulo. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. Não reutilizar a embalagem vazia. Observar o prazo de validade.

Medidas de higiene apropriadas:

Não comer, não beber e não fumar durante o manuseio deste produto. Lavar as mãos e o rosto nos intervalos e após o trabalho. Tomar banho e trocar as roupas ao final do dia de trabalho.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas

Condições adequadas:

Armazenar em embalagens fechadas e em local fresco, seco e ao abrigo da luz solar. Armazenar o produto sempre em sua



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

TINTA ACRÍLICA BRONZE FOSCO (Economic)

Data Última Revisão: 15/10/2015

FISPQ Nº 93 - Página: 05 de 07

embalagem original. O local deve ser fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Condições de armazenamento:

Adequada: Área cobertas, frescas, seca e ventiladas.
A evitar: Locais úmidos, descobertos, sem ventilação e sem pavimentação. Embalagem sujeita a deformação se houver empilhamento excessivo.

Materiais para embalagem

Recomendados: Plástico e metal.

8- Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia: Assegurar ventilação adequada no local de trabalho. Providenciar ventilação local exaustora onde os processos exigirem. Chuveiro de emergência e lava-olhos.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Luvas, avental de PVC e sapatos fechados.

Proteção respiratória: Máscara protetora com filtro contra vapores orgânicos.

9- Propriedades físico-químicas

Estado físico: Líquido
Cor: Branco / Cores
Odor: Característico
Limites de explosividade: Não aplicável
Densidade: 1,330 g/mL
pH: 8,7 a 9,5 %
Solubilidade: Solúvel em água

10- Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Reatividade: Nenhuma, quando armazenado e utilizado adequadamente.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

TINTA ACRÍLICA BRONZE FOSCO (Economic)

Data Última Revisão: 15/10/2015

FISPQ Nº 93 - Página: 06 de 07

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, quando armazenado e utilizado adequadamente.

Condições a serem evitadas: Fontes de ignição e calor.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes, alumínio, magnésio, bases fortes, aminas e mercaptanos (tio-alcoóis).

Produtos perigosos da decomposição: Titânio, óxido de titânio, óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre, cloreto de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11- Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Inalação: A possibilidade da exposição por inalação está restrita na atividade de lixamento e esmerilhamento do filme seco sem uso de proteção adequada.

Contato com a pele: Não se aplica

Contato com os olhos: Não se aplica

Ingestão: Não se aplica

Toxicidade aguda: Não se aplica

12- Informações ecológicas

Efeitos ambientais: Não há dados para o produto formulado

Ecotoxicológicas: Não há dados para o produto formulado

Persistência e degradabilidade: Produto não é totalmente biodegradável.

Impacto ambiental: Produto é miscível em água.

13- Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos recomendados para destinação final.: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Descarte o excesso de produtos



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

TINTA ACRÍLICA BRONZE FOSCO (Economic)

Data Última Revisão: 15/10/2015

FISPQ Nº 93 - Página: 07 de 07

não recicláveis através de uma firma autorizada no controle do lixo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

14- Informações sobre transporte

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Terrestre (ANTT):	Produto não classificado como perigoso pelas normas de transporte.
Marítimo (IMDG Code):	Produto não classificado como perigoso pelas normas de transporte.
Aéreo (IATA/ICAO):	Produto não classificado como perigoso pelas normas de transporte.

15- Regulamentações

- Resolução nº 420, de 12/02/2004, da agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT (regulamento do Transporte Terrestre de produtos Perigosos).
- Norma ABNT NBR 14725 de agosto de 2009 Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011 - altera a Norma Regulamentadora nº 26. Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004.

16- Outras Informações

Referências Bibliográficas:	NBR 14725:2005 FISPQ(s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.
Significado das abreviaturas:	GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

As informações acima dizem respeito a este produto conforme formulado e se baseia nas informações disponíveis até esta data, e acreditamos estarem corretas. Entretanto a adição de qualquer material, exceto água, pode alterar a composição, os perigos e os riscos deste produto. O receptor / recebedor é responsável pela observação das



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

TINTA ACRÍLICA BRONZE FOSCO (Economic)

Data Última Revisão: 15/10/2015

FISPQ Nº 93 - Página: 08 de 07

orientações contidas na FISPQ, na embalagem e assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados / respeitados.