

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do Produto:** Paredex Acrílico Fosco Branco  
**Código do Produto:** 106.06211  
**Aplicação:** Acabamento Colorido  
**Fabricante / Distribuidor:** AKZO NOBEL LTDA – DIVISÃO TINTAS IMOBILIÁRIAS  
**Endereço:** Rodovia Raposo Tavares, Km 18,5  
São Paulo Brasil – CEP 05577-300 Caixa Postal 26088  
**Número do Telefone:** 55 (11) 3789.2000 (24 horas) ou 0800.557121  
**Número do Fax:** 55 (11) 3782 0907  
Em caso de intoxicação, ligue para o CEATOX do Hospital das Clínicas de São Paulo  
**E-mail:** www.ypiranga.com.br  
**Telefone de Emergência Toxicológica:** 55 (11) 0800-148110/3088-9431/3062-6044

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

O produto é um preparado à base de resinas, pigmentos, aditivos e solventes  
Informações sobre componentes perigosos:

Ingredientes	%M/M	Número Cas	Símbolo	Frases R(isco)	TLV	
					ppm	mg/m3
Hidróxido de Amônia a 24%	< 2,5	1336-21-6	C	R 36/37/38	25	17
Propilenoglicol Fenil Éter	< 2,5	770-35-4	---	---	---	---

Os limites de exposição ocupacional (TLV), foram obtidos no livreto da ACGIH.

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Este produto pode causar irritação aos olhos. O contato prolongado e repetitivo, poderá agravar estes efeitos. Devido sua características, pode sensibilizar a pele e mucosas.

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Informações Genéricas:**

Em caso de qualquer dúvida ou quando os sintomas persistirem, procurar cuidados médicos. Nunca administre qualquer tipo de substância via oral em pessoas inconscientes.

**Inalação:**

Remover a vítima para um ambiente ventilado. Mantenha a pessoa calma, aquecida e coberta. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar respiração artificial rica em oxigênio. Não ministrar nada via oral. Consultar um médico imediatamente.

**Pele:**

Em caso de contato com a pele remover a roupa contaminada.  
Lavar imediatamente a pele com água e sabão ou usar um detergente neutro apropriado para a pele. Não usar solventes ou diluentes.

**Olhos:**

Lavar imediatamente os olhos com água fria em abundância por pelo menos 15 minutos, mantendo-os abertos. Consulte imediatamente um médico.

**Ingestão:**

Em caso de ingestão acidental consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo do produto. Manter o acidentado em repouso. Não induzir o vômito. Se houver dificuldade em respirar, aplicar respiração artificial rica em oxigênio.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de Combate:**

Recomendamos: CO<sub>2</sub>, Pó Químico, Espuma de álcool resistente e Água em spray.

Não Utilizar: Jato de água diretamente no fogo.

**Recomendações:**

O fogo vai produzir uma densa fumaça preta contendo produtos de combustão perigosos. A exposição a estes produtos tóxicos de decomposição, pode ser prejudicial à saúde. Usar equipamentos apropriados de respiração. Resfriar os recipientes fechados com água para evitar a propagação do fogo e a explosão dos recipientes com o aumento da temperatura. Não permitir o escoamento dos produtos de combate do fogo e nem dos resíduos do incêndio para esgotos ou cursos de água. Para limpeza do local consulte a item 6. A queima do produto, poderá produzir gases perigosos: CO<sub>2</sub>, CO e óxidos de nitrogênio.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções Pessoais:**

Eliminar fontes de ignição e ventilar a área. Evitar a respiração dos vapores. Usar equipamentos apropriados para respiração. Recorrer às medidas de proteção relacionadas nos itens 7 e 8.

**Precauções para com o meio ambiente:**

Não deixar os resíduos entrar em contato com sistemas de drenagens ou em vias de água pluviais. Caso o produto venha contaminar águas públicas, tais como: rios, lagos ou curso de águas pluviais informar as autoridades competentes de acordo com as regulamentações locais.

**Métodos para limpeza:**

Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculita, terra diatomácea. Colocar o resíduo num recipiente adequado para eliminação de acordo com as regulamentações locais (veja item 13). O local deverá ser limpo imediatamente com um descontaminante adequado. Finalizar a limpeza utilizando um detergente neutro e água.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Manuseio:**

Providenciar uma ventilação adequada. Usar equipamento protegidos por normas adequadas. Conservar o recipiente muito bem fechado. Conservar unicamente na embalagem original. Para a proteção pessoal ver item 8. Nunca usar ar comprimido para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Evitar concentrações de vapores maiores que o limite de exposição ocupacional – indicados no item 2. Evitar a inalação dos vapores e neblina (spray) do produto sendo pulverizado. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não comer, beber ou fumar na área de trabalho. Aplicar no trabalho as normas e leis de saúde e de segurança. Tomar cuidado ao abrir novamente o recipiente que já fora aberto, devido a presença de gases.

**Armazenagem:**

Armazenar de acordo com as regulamentações locais/nacionais. Observar as precauções do rótulo. Temperatura de armazenagem: de 5 à 30 °C. Armazenar em um lugar seco e bem ventilado longe de fontes de calor e da luz direta do sol. Conservar longe de toda a fonte de ignição – Não Fumar. Manter longe de agentes oxidantes, de materiais altamente alcalinos e ácidos. Impedir o acesso de pessoas não autorizadas na manipulação do produto. As embalagens que forem abertas devem ser fechadas cuidadosamente. Manter as embalagens em posição vertical a fim de evitar vazamentos.

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

Medidas técnicas para reduzir a concentração de vapores no ambiente de trabalho:

**Ventilação:**

Providenciar ventilação adequada. Poderá ser utilizado um sistema de exaustão local, com boa eliminação geral dos vapores. Se estas medidas não forem suficientes para manter as concentrações de vapores dos solventes abaixo do limite de exposição (vide item 2), deverão ser utilizados os Equipamentos de Proteção Individual apropriados.

**Equipamentos de proteção pessoal recomendados:**

Quando for detectado concentrações de vapores orgânicos superiores ao limite suportado pelos trabalhadores, estes devem utilizar equipamentos de proteção respiratória certificados pelo Ministério do Trabalho.

**Proteção pessoal:**

**Respiratória:** Quando manusear o produto deve-se utilizar uma máscara com filtro químico para a proteção contra vapores orgânicos, principalmente quando aplicar o produto por spray.

**Pele:** Os trabalhadores devem vestir roupas apropriadas para evitar o contato direto com a pele. As roupas e sapatos devem ser preferencialmente anti-estáticas, feitas com fibra natural ou fibra sintética resistente a altas temperaturas ou que não aderem ao corpo com a ação da temperatura. Todas as partes do corpo devem ser muito bem lavadas após o contato com o produto.

**Olho:** Utilizar óculos de segurança designado para proteger contra esguichos ou respingo de líquidos.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****Aspecto:**

Estado Físico:	Líquido
Cor:	Branco
Odor:	Característico de dispersão de estireno acrílica, amoníaco e terpênico.

**pH:** 8,5 – 9,0

**Ponto de Ebulição (°C):** 100,0 (\*)

**Ponto de Fulgor (°C):** N/A

**Temp. de Auto Ignição (°C):** Por ser base água, esta informação não é relevante.

**Limite de Explosividade**

Inferior %: N/A

Superior %: N/A

**Densidade:** 1,356 +/- 0,02

**Voláteis/Volume(%):** 70,9-74,9

**Solubilidade:** Água

**Taxa de Evaporação (Acet. Butila = 1):** 0,72 (\*)

\*-Valores derivados do solvente

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estável nas condições de armazenagem e manuseio recomendadas (veja item 7). Quando exposto a altas temperaturas pode produzir produtos perigosos de decomposição como Monóxido e Dióxido de Carbono (CO e CO<sub>2</sub>), fumos e óxidos de nitrogênio e água. Manter longe de agentes oxidantes fortes, fortemente alcalinos e materiais ácidos. Nessas circunstâncias poderá produzir reações exotérmicas que produzem calor.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Para obter informações detalhadas sobre os componentes veja o item 2. Uma exposição prolongada a este produto pode conduzir a enfermidades respiratórias crônicas. A exposição à altas concentrações de vapores dos solventes do produto, estando acima do limite de exposição profissional fixado, poderá resultar num efeito prejudicial à saúde, com irritação das mucosas, do aparelho respiratório, efeito prejudicial aos rins, fígado e ao sistema nervoso central. Sintomas e sinais incluem dor de cabeça, vertigem, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em caso extremos, a perda de consciência. O contato repetido e prolongado com o produto pode causar a remoção da gordura natural da pele resultando uma dermatite de contato não – alérgico e absorção através da pele. A ingestão acidental poderá produzir os seguintes efeitos: irritação da garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômito e diarreia, outros efeitos podem ser iguais ao da exposição aos vapores.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

O produto não deve entrar em contato com esgotos doméstico, rios, lagos e vias pluviais de água. Este produto pode conter componentes que são classificados como perigosos para o meio ambiente.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

O produto não deve entrar em contato com esgotos e vias pluviais de água. Não reutilizar a embalagem vazia. A eliminação de lixo e resíduos devem estar de acordo com os regulamentos locais. É recomendado incinerar os resíduos. As embalagens vazias devem ser dispostas de acordo com os regulamentos locais.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

PRODUTO NÃO CLASSIFICADO

**Terra** ADR/RID/GGVS

Classe: Guia: UN nr:  
Nome do Transporte:

**Mar** IMDG/GGVSee

Classe: Grupo da Embalagem:  
UN nr: Rótulo:  
Nome próprio da remessa:  
EMS: Rótulo: Poluente Marinho:

**Ar** IATA/ICAO

Classe: Grupo da Embalagem:  
UN nr: Rótulo:  
Nome próprio da remessa:

**15. REGULAMENTAÇÕES**

As informações apresentadas neste item, estão regulamentadas de acordo com a Norma NBR 14725 da ABNT.

**Símbolo** Xi**Frases R(isco):** R36 Irritante para os olhos

**Frases S(segurança):** S2 Manter fora do alcance das crianças.  
S26 Em caso de contato com olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista.  
S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

**Outras frases específicas:****16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

As instruções fornecidas nesta FISPQ (Ficha de Informações de Segurança para Produtos Químicos), apresentam o nosso maior conhecimento sobre a composição, manuseio, transporte, armazenagem do produto, medidas cabíveis em caso de acidente, riscos e perigos à saúde ou segurança pessoal. Portanto recomendamos que sejam seguidas fielmente para um bom aproveitamento do produto, devendo o usuário manter boas condições de trabalho, segundo as legislações locais, nacionais e internacionais. Podem ser consultadas as legislações que regem o controle de substâncias Tóxicas e de Saúde para um bom andamento do trabalho.

A classificação de perigos dos ingredientes referenciados nesta FISPQ, se deu com base nas Normas ditadas pela CEE 88/379/ECC, e também através do Manual da Associação Espanhola de Fabricantes de Tintas e Tintas de Impressão (ASEFAPI), Circular 25/97.

**HISTÓRICO**

<b>Data da primeira emissão:</b>	01/10/2001
<b>Data de revisão:</b>	01/10/2001
<b>Versão:</b>	00

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS POR PAÍS**

A presente FISPQ (Ficha de Informações de Segurança para Produtos Químicos), foi baseada na Norma NBR 14725 da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Esta FISPQ poderá ser revisada a qualquer tempo, conforme eventuais alterações introduzidas nos documentos citados, ou ainda nos produtos por elas contempladas.