PRODUTO: ESMALTE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: ESMALTE SINTETICO Cor: BRANCO
Fabricante: Industria de Tintas Visual Color Ltda.
Endereço: Rodovia Br 324 Km 103
Centro Industrial Subael – Feira de Santana– Ba.
CEP: 44051970 CX Postal 1637
Telefone PABX: (75) 3623 8111
Telefone de Informação: 0800 284 8111
Telefone Emergencial: (75)36239777 ramal 26
FAX: (75) 3614 6030
E-mail: tintasvisual@tintasvisual.com.br

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto preparado
Natureza química: base solvente

3 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto inflamável e toxidade dos vapores.

Efeitos do Produto
Efeitos adversos à saúde humana:
Principais Vias de Absorção: (x) Inalação (x) Pele (x) Ingestão (x) Olhos
Efeitos de Superexposição: vapores podem irritar mucosas, olhos, pele e vias respiratórias causando náuseas e tonturas.
Condições Médicas Agravantes pela Exposição: Pessoas com hipersensibilidade na pele ou aparelho respiratório**.**
Efeitos ambientais: Afeta o meio ambiente por ser um produto insolúvel.

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO
Nome Químico: Faixa de Concentração(%) Classificação de Risco

Dióxido de Titânio :	Faixa de concentração de 1 a 5%	Ir
Resina Alquídica/ Fenolada :	Faixa de concentração de 15 a 40%	ND
Secante de Cobalto:	Faixa de concentração de 0,1 a 1%	Ir
Solventes Alifáticos :	Faixa de concentração de 15 a 35%	In / No

LEGENDA : In – Inflamável No – Nocivo Ir – Irritante

Saúde: No/Ir Fogo: In Reatividade: In EPI: vide seção VIII

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Perigos Físicos e Químicos: Inflamabilidade
Perigos específicos: Líquido inflamável
Classificação do produto químico: Preparado base solvente.
Visão geral de emergências: não comer, beber ou fumar perto ou durante a aplicação do produto. Manter fora do alcance de crianças**.**

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para ambiente aberto com circulação de ar e solicitar assistência médica de emergência. Se houver ausência de respiração, realizar respiração artificial; no caso de dificuldade de respiração administrar oxigênio. Manter a vítima aquecida, imóvel e sob observação.
Contato com a pele: Retirar o produto com óleo de cozinha e em seguida lavar com muita água e sabão, removendo roupas e sapatos contaminados.
Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Se persistir a irritação, procurar um oftalmologista.
Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico.
Quais ações devem ser evitadas: manter contato com a pele
Proteção para o prestador de socorros: Certificar-se de que a equipe médica está ciente dos riscos oferecidos pelo produto e de que tomaram as devidas medidas de proteção.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, Pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono), ou água em forma de neblina.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais
Remoção de fonte de ignição: Remover todas as fontes de ignição. Todo material utilizado no manuseio do produto deve ser aterrado.
Controle de poeira: Por se tratar de produto líquido, este item não é aplicável.
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: usar equipamento de proteção individual (óculos de segurança, luvas de látex nitrílico, máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos e botas). Não caminhar sobre o produto derramado.

Precauções ao meio ambiente
Pequenos derramamentos: absorver com areia ou com outro material absorvente não combustível e guardar em recipientes para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos de água.
Grandes derramamentos: confinar o fluxo longe do derramamento para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos d'água.
Sistema de alarme: Ocorrendo poluição, notificar as autoridades competentes.

Métodos de limpeza
Recuperação: para limpeza do local, lavar com água e detergente neutro.
Neutralização: estancar o vazamento
Disposição: confinar o fluxo e recolher o material em embalagens de metal ou plástico para posterior descarte; de acordo com a legislação local vigente.
Prevenção dos perigos secundários: As embalagens devem ser descartadas, não devendo ser reutilizadas

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio
Medidas técnicas:
Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção pessoal indicados.
Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.
Orientação para manuseio seguro: Não fumar, comer ou beber no local de manuseio do produto. O local deve ser arejado e ventilado.

Armazenamento
Medidas técnicas apropriadas: o produto deve ser armazenado em local seco, arejado, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento
Adequadas: Armazenar em local fresco, seco, ventilado e coberto, longe de fontes de calor.
A evitar: Locais úmidos, abafados, sem ventilação e descoberto.
Produtos e materiais incompatíveis: alimentos e agentes oxidantes
Materiais seguros para embalagens
Recomendadas: Bombonas plásticas

8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual apropriado
Proteção respiratória: máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos.
Proteção das mãos: luvas de látex nitrílico**.**
Proteção dos olhos: óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo: Avental de pvc e bota.

Precauções especiais
Medidas de higiene: Lavar bem as mãos com água e sabão antes de comer, beber ou usar o toillet. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Manter o local de trabalho limpo e os recipientes fechados.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
forma: Flúido viscoso
cor: branco
odor: característico

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Ponto de Ebulição (ºC): > 140 ºC
Ponto de Fulgor (ºC): 45º
Limites de explosividade superior/inferior: não aplicável
Densidade: 1,01 +/- 0,1 g/cm3.
Solubilidade: insolúvel em água
Solubilidade: Solúvel em Aguarrás

10 – REATIVIDADE

Condições específicas
Instabilidade: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, o produto é estável.
Reações Perigosas: Quando respeitada as condições apropriadas de armazenagem, aplicação e processo não há conhecimento de reações perigosas.
Condições a evitar: temperaturas elevadas, fontes de calor e ignição
Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases nocivos.(CO, CO2 e NO2)

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição
Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação brasileira. Observar a toxidade dos ingredientes da composição
Efeitos locais: Em caso de contato com olhos e mucosas pode causar irritação, bem como também em caso de contato prolongado com a pele.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Devem ser respeitadas as exigências dos órgãos ambientais locais. Por ser insolúvel, o produto permanece na água, podendo afetar o meio ambiente.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: co-processado, decomposição por queima ou destinado ao aterro industrial, respeitando sempre a legislação vigente.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Restos de produtos: Devem ser removidos para local adequado para disposição de resíduos, de acordo com a legislação local vigente.
Embalagem usada: As embalagens não devem ser reutilizadas.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais
Produto não apresenta perigo para fins de transporte

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações
Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Manter a embalagem devidamente fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos e fontes de calor.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas: ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 14725. Rio deJaneiro, 2001.

As afirmações aqui contidas representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estejam fora de nosso controle, não assumiremos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. São de responsabilidade do usuário todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.