

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Esmalte Sintético STD Preto.

Outras maneiras de indicação: Não disponível.

Usos Identificados: Tintas relacionadas à pintura

Empresa: Miracor Tintas & Texturas - RM Oliveira Indústria de Tintas LTDA.

Endereço: R VIA – 01 Polo Multifabril José Aprigio Vilela, 6002. Marechal Deodoro – AL
CEP 57.160-000

Contato: (82) 3436-7127

E-mail: laboratorio@miracortintas.com.br

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Pictograma



Palavra de Advertência:

Atenção

Frases de Perigo:

- | | |
|------|--|
| H226 | Líquido e vapores inflamáveis. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reação alérgica na pele. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H411 | Tóxico para organismos aquáticos com efeito duradouros |

Indicação de Precaução (Prevenção):

P210 Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas, superfícies quentes e outras fontes de ignição. Não fumar.

P233 Mantenha o recipiente bem fechado.

P241 Use equipamentos elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 Evite acumulação de cargas eletrostáticas.

P261 Evite respirar poeira, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.

P264 Lave cuidadosamente com água e sabão após o manuseio.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 Evite a liberação para o ambiente.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular/proteção facial.

Indicação de Precaução (Reação):

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate u médico.

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tome uma ducha.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continue enxaguando.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água em abundância.

P321 Tratamento específico (verificar o presente rótulo).

P330 Enxágue a boca.

P333 + P313 EM CASO DE IRRITAÇÃO OU ERUPÇÃO CUTÂNEA: consulte um médico.

P362+P364 Retirar as roupas contaminadas e lavar antes de usar.

P370+P378 EM CASO DE INCÊNDIO: para a extinção utilize Pó Químico ou água pulverizada.

Indicação de Precaução (Armazenagem):

P403+P235 Armazenar em local ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Indicação de Precaução (Eliminação):

P501 Elimine o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Rotulagem:

Símbolo de perigo:

Xn Nocivo.
N Perigoso para o ambiente.

Frase R:

R10 Inflamável.
R20/21/22 Nocivo por inalação, se atingir a pele e por ingestão.
R36/38 Irritante para os olhos e pele.
R43 Pode causar sensibilização se atingir a pele.
R51/53 Tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frase S:

S36/37 Use vestuário de proteção e luvas adequadas.
S51 Utilize somente em locais ventilados.

Classificação da substância ou mistura:

Líquido inflamável: Cat. 3.
Corrosão / irritação da pele: Cat. 2
Toxicidade aguda (oral): Cat. 4.
Toxicidade aguda (dermal): Cat. 5.
Sensibilizante para a pele: Cat. 1.
Perigoso para ambientes aquáticos (crônico): Cat. 2
Perigoso para ambientes aquáticos (agudo): Cat.2
Grave lesão ocular/irritação nos olhos: Cat. 3.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA/MISTURA: Mistura

NOME QUÍMICO OU NOME COMUM TÉCNICO: Não disponível

NÚMERO DE REGISTRO CAS/OUTROS INDICADORES: Não aplicável

COMPONENTES PERIGOSOS:

Componente	Concentração %	Número CAS	Número CE	Número Índice
Butanona - oxima	0,1 - 0,20	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0
Nafta de Petróleo	5 - 10	64742-88-7	265-149-8	649-422-00-2
Dióxido de Titânio	10 - 20	13463-67-7	236-675-5	613-112-00-6
Octoato de Cobalto	0,2 - 0,5	136-52-7	205-250-6	-
Octoato de Zircônio	0,1 - 0,4	22464-99-9	254-018-1	-

Sistema de classificação de acordo com a Diretiva 67/548/EEC.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. Monitorar a função respiratória. Caso sinta indisposição, procure um médico.

PELE: Remover roupas contaminadas. Lavar com água e sabão em abundância por vários minutos. Se o desconforto ou irritação persistirem, procure um médico.

OLHOS: Não Friccionar, Lave com água em abundância por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato remova-as, se for fácil.

INGESTÃO: Não induza o vômito. Nunca forneça algo via oral. Lave a boca com água em abundância, procure um médico e leve esta FISPQ.

PROTEÇÃO DO PRESTADOR DE SOCORRO E/OU NOTAS PARA O MÉDICO:

Tratamento sintomático.

5- MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Espuma mecânica, pó químico seco, água em forma de neblina ou Dióxido de Carbono, somente se o produto estiver envolvido com outros produtos inflamáveis.

MEIOS DE EXTINÇÃO INADEQUADOS: Jato de água direto

PERIGOS EXPECÍFICOS: Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DA EQUIPÉ DE COMBATE A INCÊNDIO:

Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Evitar o contato direto com o produto, utilize equipamentos de proteção individual (descrito na seção 8). Mantenha as pessoas não autorizadas afastada da área.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgotos. Caso haja poluição de rios, lagos ou efluentes, entrar em contato com o órgão ambiental.

MÉTODOS DE LIMPEZA: Coletar o máximo possível do produto com material absorvente inerte (areia, terra, serragem). Colocar em recipiente adequado para reciclar, de acordo com a legislação local. Lavar o local com detergente.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO :

Precaução para manuseio seguro: Utilizar equipamentos de proteção individual (descrito na seção 8) para evitar o contato direto com o produto. Assegurar uma boa ventilação/exaustão no ambiente de trabalho. Não comer, beber ou fumar na área onde o produto for manuseado ou armazenado. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar em ambientes de alimentação. Não reutilizar o recipiente vazio para outros fins.

Precaução / orientação para manuseio: Não respirar vapores, fumo ou névoas de pulverização. Evitar o contato direto com os olhos e pele. Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber ou fumar.

ARMAZENAMENTO:

Condições para armazenamento: Manter o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de ignição e calor. Armazenar o produto na sua embalagem original, protegida da luz solar. Mantenha afastado de produtos incompatíveis.

Produtos e materiais: Manter afastado de oxidantes fortes, ácidos e bases.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Limite de exposição ocupacional:

Dióxido de Titânio, Valor TWA 10 mg/m³ (ACGIH/TVL)/8 horas.

Nafta de Petróleo, Valor TWA 200 mg/m³ (ACGIH/TVL) / 8 horas.

Octoato de Zircônio, Valor TWA 5 mg/m³ (ACGIH/TVL) / 8 horas.

Medidas de Proteção individual

Proteção respiratória: A indicação de máscara respiratória deve ser analisada com base dos níveis de exposição ocupacional e conhecimento técnico do equipamento de proteção. Verificar se existe no local um sistema de exaustão adequado. Se os trabalhadores forem expostos a uma concentração acima do limite tolerável recomendamos a utilização de aparelhos filtrantes (A1P2) certificados apropriados.

Proteção das mãos: Utilizar luvas de borracha impermeáveis, resistentes a produtos químicos. O material deve ser testado e aprovado respeitando as suas características técnicas fornecidas pelo fabricante. Verificar sempre se as luvas de proteção não estão danificadas e quando apresentarem sinais de desgaste devem ser trocadas imediatamente. Exemplo: Luvas de proteção resistentes a substâncias químicas para DIN 374 com a marca CE. (nitrilo, 1,25 mm).

Proteção dos olhos: Recomendamos a utilização de óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.

Proteção para o corpo: Equipamentos de proteção para o corpo devem ser utilizados de acordo com o tipo de tarefa executada e o risco decorrente.

9- PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Estado físico: Líquido viscoso.

Forma: Fluída.

Valor de pH: Não aplicável.

Ponto de fulgor: 38°C.

Ponto de ebulição: 140°C

Taxa de evaporação: Não disponível.

Limites de explosividade:
Inferior: 0,7 a 0,9 % / Superior: 7 a 8 %.

Pressão de vapor:
N
ão disponível.

Miscibilidade com água:
N
ão solúvel.

Densidade:
0,
900 – 0,980g/cm³

Viscosidade:
65
a 85 KU. (25° C).

10 - ESTABILIDADE DE REATIVIDADE

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

miracor
TINTAS E TEXTURAS

ESTABILIDADE:

- () Instável
(x) Estável

CONDIÇÕES A EVITAR:

Calor, chama direta, faíscas
(sob condições normais de estocagem)

INCOMPATIBILIDADE: Evitar contato com agentes oxidantes fortes, ácidos e bases.

REAÇÕES PERIGOSAS: Não aplicável.

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA:

- () Pode ocorrer
(x) Não ocorre

CONDIÇÕES A EVITAR:

Calor, chama direta, faíscas

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

TOXIDADE AGUDA: A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos à saúde, quando usado adequadamente.

EFEITOS LOCAIS: n.d.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITO AMBIENTAL, COMPORTAMENTAL E IMPACTOS DO PRODUTO: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

PRODUTO: Incineração, coprocessamento, decomposição, térmica ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

RESTOS DE PRODUTO: Incineração, coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

EMBALAGEM USADA: Não deve ser utilizada. Deve ser eliminada adequadamente.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15- REGULAMENTAÇÕES

Produto não classificado como perigoso.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

miracor
TINTAS E TEXTURAS

OUTRAS PRECAUÇÕES: Para áreas confinadas, recomenda-se o uso de máscara respiratória com alimentação de ar independente.

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