

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Acrílico Semibrilho Miracril Azul Noir (Base Água).

Indicação: É indicada para superfícies de alvenaria em áreas internas e externas.

Norma: Produto conforme a norma NBR 11.702 de 09/2019 da ABNT - tipo 4.5.2/NBR 15.079.

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

Endereço: Av. Sérgio Luis Pessoa Braga, 5782, Antares. CEP:57.048-025 Maceió/AL

Contato: (82) 3436-7127

E-mail: laboratorio@miracortintas.com.br

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

| Nome Químico | CAS Number | Faixa de Conc. (%) | Símbolo | Frases R |
|----------------------|----------------|--------------------|-------------|-------------------|
| Resina Emuls. Acril. | NA | 10 a 20 | NA | NA |
| Dióxido de Titânio | 13463-67-7 | 10 a 15 | Xi / N / Xn | 20/21/36/37/38/43 |
| Etileno Glicol | 107-21-1 | 0,5 a 1,5 | Xi | 1 |
| Carbonato de Cálcio | ND | 3 a 7 | Xi | 20/21 |
| Nonilfenoletoxilado | 9016-45-9 | 0,1 a 1,0 | Xi | R36/38 |
| Amônia (solução 25%) | 1336-21-6 | 0,1 a 1,0 | C / Xn | R34 / R50 |
| Polímeros acrílicos | Não disponível | 0,5 a 1,5 | Xn / Xi | R21/22 R36 / 38 |

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: manter fora do alcance de crianças, conservar longe de alimentos e das bebidas, incluindo os alimentos para animais.

PERIGOS ESPECÍFICOS: n.a. Líquido não inflamável.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: Líquido não inflamável. Produto não classificado como perigoso.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Conduzir a vítima para um local de ar fresco. Caso a respiração se apresente difícil ou ausente, administrar oxigênio. Procurar atendimento médico.

PELE: Lavar abundantemente com água e sabão. Procurar atendimento médico. Retirar as roupas contaminadas.

OLHOS: Lavar com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos, forçando a abertura das pálpebras. Procurar atendimento médico.

INGESTÃO: Não induzir ao vômito. Procurar atendimento específico.

PROTEÇÃO DO PRESTADOR DE SOCORRO E/OU NOTAS PARA O MÉDICO: Em todos os casos, procurar atendimento médico. Retirar as roupas contaminadas. Tratamento sintomático.

5- MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

A água de extinção contaminada deve ser eliminada, segundo legislação local. Aterrar os equipamentos quando o manuseio. Manter o produto afastado de fontes de ignição. Produtos perigosos de decomposição: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono e água. Resfriar os recipientes com água expostos ao fogo.

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Dióxido de Carbono, pó químico seco, espuma mecânica e água em forma de neblina.

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS: No caso de incêndio, utilizar equipamento de proteção individual e equipamento respiratório autônomo.

MÉTODOS E EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA COMBATER O FOGO: Retirar da água todo o pessoal não protegido, usar equipamentos de proteção adequados e completos para o combate ao incêndio. Combata o fogo de uma distância segura.

RISCOS EXTRAORDINÁRIOS DE FOGO E EXPLOSÃO: Embalagens fechadas podem explodir, se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-as resfriadas com jatos de água.

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono e compostos orgânicos não regulamentados.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Disponibilizar em recipientes adequados e rotulados. Recolher em recipiente fechado e eliminar. Interromper o vazamento, se possível. Isolar a área. Recolher com material absorvente e eliminar. Nunca despejar os produtos em rios, canalizações, esgotos ou mananciais. Utilizar os EPI's indicados no item 8.

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: Aterrizar os equipamentos quando do manuseio. Manter o produto afastado de fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas. Trabalhos com solda/calor somente com autorização prévia.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS: Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

DISPOSIÇÃO: Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

PREVENÇÃO DE PERIGOS SECUNDÁRIOS: Embalagens não devem ser utilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar EPI's indicados.

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO: Aterrizar os equipamentos quando do manuseio. Manter o produto afastado de fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas estáticas. Trabalho com solda/calor somente com autorização prévia.

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Evitar contato do produto com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os EPI'S indicados no item 8.

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS: Armazenar em local fresco e ventilado.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Oxidantes fortes, Ácidos e Bases.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| VENTILAÇÃO Necessária | EXAUSTOR LOCAL À prova de explosão | MECÂNICA Se necessário |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

| | |
|--|---------------------------------|
| OLHOS Óculos de proteção contra produtos químicos. | MÃOS Luvas de Neoprene/Látex |
|--|---------------------------------|

| | |
|--|---|
| RESPIRADOR Semi-máscara com filtro contra vapores orgânicos. | ROUPAS E OUTROS EQUIPAMENTOS Avental PVC ou borracha |
|--|---|

9- PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

| | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
| ESTADO FÍSICO: Líquido viscoso | ODOR: Característico | NÃO VOLÁTIL POR PESO (%) 50.5 |
| PH: 8 - 9 | DENSIDADE (g/cm ³) 1,180 - 1,450 | |

10 - ESTABILIDADE DE REATIVIDADE

| | |
|---|--|
| 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

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.