

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Liquibrilho (Base Água).

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

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 EXTIÇÃO 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

Disponer 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: Aterrar 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: Aterrar 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.