



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Deluxe Exterior Fosco- Tinta Base

CÓDIGO PRODUTO: 155.54512.058

EMPRESA POR

MicroBlend Brasil
Rua Dr. Guilherme Bannitz, 126,
Conj. 22, sala 22, Itaim Bibi
04532-060, São Paulo/ Brasil
+55 11 2348-5370
Email: sbreviglieri@microblend.com

TELEFONE EMERGÊNCIA:

MicroBlend:	0800-878-4069
Segunda- Sexta	4:00am-7:00pm
Sábado	5:00am-6:00pm
Domingo	6:00am-6:00pm
	USA MST

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1

PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO - AGUDO - Categoria 2

ELEMENTOS DO RÓTULAGEM DO GHS:

PICTOGRAMA:



PALAVRA DE ADVERTÊ: Atenção

FRASES DE PERIGO :

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

H401 - Tóxico para os organismos aquáticos

FRASES DE PRECAUÇÃO:

P280 - Use luvas de proteção.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P261 - Evite inalar o vapor.
P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

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

RESPOSTA Á EMERGÊNCIA:

P302 + P352 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo.

DISPOSIÇÃO:

P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais,

regionais, nacionais e internacionais.

OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM NA CLASSIFICAÇÃO: Nenhum Conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA/MISTURA: Mistura

Caracterização química: Esta pode conter qualquer um ou todos dos seguintes: solução aquosa, de acetato de vinilo-etileno, resina acrílica, cargas , pigmentos

Nome Químico	Peso %	CAS Número
Titanium Dioxide	10% to 20%	13463-67-7
1, 2-Benzisothiazolin-3-one	0% to 0.1%	2634-33-5
Methyl 2-benzimidazole carbamate	0% to 0.1%	10605-21-7
3-iodo-2-propynyl butyl carbamate	0% to 0.1%	55406-53-6

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se os sintomas persistirem, chame um médico.

CONTATO COM A PELE: Remova roupas e calçados contaminados. Lavar com sabonete e água abundantes. Se os sintomas persistirem, chame um médico.

INGESTÃO: Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

INALAÇÃO: Em caso de inalação da névoa ou do emanções, remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso. Se os sintomas persistirem, chame um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS ADEQUADOS DE EXTINÇÃO: Espuma, CO₂, pó químico ou água Fog.

MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO: Jatos d' água

PERIGOS ESPECÍFICOS EM CASO DE INCÊNDIO: O material pode respingar acima de 100C / 212F. Produto seco pode queimar.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO ESPECIAL E PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS: Usar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SBCA), com pressão positiva e vestuário protetor completo de fogo

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

CUIDADOS PESSOAIS: Usar o equipamento de protecção individual exigido.

PRECAUÇÕES AMBIENTAIS: Evite que o produto entre em contacto com solo e/ou corpos d'água. Não despejar resíduos do produto nos esgotos.

MODO E MATERIAIS PARA CONFINAMENTO E LIMPEZA: Apanhar com material absorvente (areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Manter em recipientes adequados e fechados para eliminação. O equipamento contaminado (escovas, trapos) devem ser imediatamente limpos com água. Descarte o produto ou resíduos, de acordo com os regulamentos locais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Use em uma área ventilada. Evitar o contacto com os olhos, pele ou roupa. Lavar cuidadosamente após manuseamento. Manter o recipiente bem fechado. Não respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, e agentes oxidantes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

OSHA TABLE COMMENTS:

NL = Not Listed

LIMITES DA EXPOSIÇÃO

Componentes	CAS	Limites
Titanium Dioxide	13463-67-7	ACGIH-TLV 10 mg/m ³ TWA OSHA-PEL 15 mg/ m ³ TWA, total dust

CONTROLES DE ENGENHARIA: Use controle de engenharia apropriada, tal como um processo fechado, de exaustão local ou outros controles de engenharia para controlar os níveis de contaminação do ar abaixo dos limites de exposição.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Use óculos de segurança aprovados ou óculos de proteção para proteger contra a exposição.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Usar luvas de borracha aprovados Latex / neoprene ou outro resistentes a solventes orgânicos.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Normalmente não é necessária protecção respiratória. Se a exposição não pode ser controlada abaixo dos limites aplicáveis, use o apropriado NIOSH respirador aprovado tal como um respirador purificador de ar com cartucho para vapores orgânicos e filtro nevoa / po.

MEDIDAS DE HIGIENE: Quando produtos químicos são manipulados boas medidas de higiene pessoal devem ser praticado. Lavar cuidadosamente após manuseamento
Evitar o contacto com os olhos, pele ou roupa. Usar equipamento de proteção adequado ao manusear este material. Lavar bem após o manuseio e antes de comer, beber ou fumar. Lave antes dos intervalos e após o trabalho.

OUTROS CUIDADOS DE USO: Fornecer uma estação de lavagem dos olhos e chuveiro de emergência. Vestuário adequado deve ser utilizado para evitar o contato repetido ou prolongado com a pele

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido.

ODOR: Típico para tintas à base de água

COLOR: Branco

pH: 9 ± 1

GRAVIDADE ESPECÍFICA: 1.29

PONTO DE FULGOR E MÉTODO: não aplicável

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO: não aplicável

SUPERIOR / INFERIOR DE INFLAMABILIDADE LIMITES: não aplicável

PONTO DE EBULIÇÃO INICIAL E FAIXA DE TEMPERATURA DE EBULIÇÃO: Nenhum dado disponível

PONTO DE FUSÃO: não aplicável

PRESSÃO DO VAPOR: Nenhum dado disponível

DENSIDADE DO VAPOR: Nenhum dado disponível

SOLUBILIDADE: Nenhum dado disponível

TAXA DE EVAPORAÇÃO: Nenhum dado disponível

COEFICIENTE DE PARTICIPAÇÃO – N-OCTANOL/ ÁGUA: Nenhum dado disponível

TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO: Nenhum dado disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Polimerização perigosa não ocorrerá.

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS: Calor, chamas, material incompatível e temperaturas de congelamento

ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: Monóxido e dióxido de carbono e outros gases tóxicos (em caso de incêndio).

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Ácidos, bases e oxidantes fortes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

COMENTÁRIOS GERAIS: Sem Dados Disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

INFORMAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA: Não há informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS DE DISPOSIÇÃO: Deve ser eliminado como resíduo conforme Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004 à NBR 10.007/2004 e legislação estadual. Pode ser depositado em aterros, enviado a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.

INFORMAÇÕES DE RESÍDUOS: Observar as legislações locais para tratamento e disposição.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

DOT: Não regulamentado para transporte-não é um produto perigoso

IATA / ICAO: Não regulamentado para transporte-não é um produto perigoso

IMO / IMDG: Não regulamentado para transporte-não é um produto perigoso

ADR / RID: Não regulamentado para transporte-não é um produto perigoso

15. REGULAMENTAÇÕES

Não é conhecida nenhuma regulamentação nacional e/ou regional específica a este produto, incluindo seus ingredientes.

Ficha De Informações De Segurança De Produto Químico gerada de acordo com os critérios da NBR 14725-2.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

AVISO LEGAL: As informações contidas neste documento é fornecido sem qualquer tipo de garantia. A empresa deve usar essa informação apenas como um complemento de outras informações por eles colhidas e deverão fazer a determinação independentes sobre a adequação e materiais e da segurança e da saúde dos trabalhadores.