

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Blascor Massa Plástica.

Empresa: MG Tintas Ltda.

Endereço: Rua Olavo Baldessar, 246.

Cidade: Santa Terezinha de Itaipu – PR. **Bairro:** Distrito Industrial. **CEP:** 85875-000.

Telefone: (45) 3541 – 0250

Fax: (45) 3541 – 0250

E-mail: blascor@blascor.com

Site: www.blascor.com

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto INFLAMÁVEL -Toxidade dos vapores

De acordo com os critérios do GHS

Pictograma



Palavra de advertência: Perigo

Indicações de perigo:

H226 - Líquido e vapores inflamáveis.

H315 - Provoca irritação à pele.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

H320 - Provoca irritação ocular.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem.

H350 - Pode provocar câncer.

H411 -Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução Geral

P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas, superfícies quentes.

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.

Prevenção

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas

As precauções de segurança.

**P210 - Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies
Quentes. - Não fume.**

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

**P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e
Proteção facial.**

Resposta à emergência

P312 - Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico,

Se sentir indisposição.

P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue

Cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de



MASSA PLÁSTICA

Nº FISPQ: 056/2013

ÚLTIMA REVISÃO: 20/12/2018

Contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continue enxaguando.

P321 - Tratamento específico (verificar o presente rótulo).

P331 - NÃO provoque vômito.

P332 + P313 - EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico.

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

Armazenamento

P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco

Disposição

P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma MISTURA.

Natureza química: este produto é uma tinta a base de solvente

Ingrediente e impurezas que contribuam para o perigo.

Nº	Nome químico	Número CAS	Concentração
1	Octoato de cobalto	13586-85-8	< 0,1
2	Resina poliéster	-	30,0 – 40,0
3	Dióxido de titânio	13463-67-7	< 1,0
4	Carbonato de cálcio	13397-26-7	30,0 – 40,0

O sistema de classificação utilizado foi a Diretiva 67/548/EEC estabelecida pela União Europeia.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros socorros: as medidas de primeiros socorros variam conforme a forma de contaminação. As medidas são:

- Inalação: leve a pessoa infectada para um local fresco e com boa ventilação e mantenha-a em repouso. Se houver falha respiratória, realizar técnicas de respiração assistida.

Providencie auxílio médico e não ministre medicamentos.

- Contato com a pele: remover roupas infectadas e lavar o local de contato primeiro com óleo vegetal comum e em seguida com água abundante. Em caso de irritações, procure auxílio médico.

- Contato com os olhos: lavar o olho com água corrente por um longo período (10 a 15 minutos), mantendo as pálpebras invertidas. Se a pessoa utilizar lentes de contato, lave a mão e remova as lentes, descartando-as em seguida. Verificar se a movimentação dos olhos está normal. Procurar um oftalmologista.

- Ingestão: não induzir vômito. Procure imediatamente um médico, levando a embalagem do produto.

Ações que devem ser evitadas: evite o contato direto com os olhos, pele e mucosas.

Proteção para o prestador de socorros: utilizar o EPI normal da categoria. Ao terminar o atendimento, se houver contato com o produto, proceda com a limpeza do tecido normalmente. Em casos de incêndio, utilizar máscaras de proteção e descartar as roupas contaminadas.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO



MASSA PLÁSTICA

Nº FISPQ: 056/2013

ÚLTIMA REVISÃO: 20/12/2018

Meios de extinção apropriados: espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma de neblina.

Meios de extinção não apropriados: jatos d'água.

Perigos específicos referentes às medidas: pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Métodos especiais de combate a incêndio: realizar a evacuação do local. Manter uma distância segura em relação ao fogo quando realizar o combate. A água que for contaminada deve ser tratada de acordo com a legislação vigente. Sempre aterre os equipamentos utilizados.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: utilizar roupas de proteção adequada e equipamento autônomo.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

- Deve-se evitar a inalação de vapores.
- O contato com a pele, vias aéreas, mucosas e olhos deve ser evitado.
- Remover e/ou desativar todas as possíveis fontes de ignição próximas ao local do derrame.
- Indispensável o uso de EPI's.

Precauções ao meio ambiente: utilize areia ou outro material inerte e não combustível para realizar a contenção do material. Evite a contaminação dos lençóis e outros corpos d'água. Tomar cuidado ao realizar o descarte do material para que não haja poluição.

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme: caso haja necessidade, contate o corpo de bombeiros ou o serviço de atendimento de saúde, dependendo da situação. Se ocorrer contaminação de corpos d'água, avise as autoridades responsáveis.

Métodos de limpeza: Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Prevenção de perigos secundários: não reutilizar materiais que tiveram contato ou exposição ao evento. Se ocorrer em ambientes fechados, faça a ventilação do local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: manusear o produto com cautela e utilizando os equipamentos de proteção.

Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar o EPI indicado pela empresa.

Prevenção de incêndio e explosão: aterrar os equipamentos. Não utilizar perto de fontes de calor ou de ignição. Não fumar. Evite o uso de aparelhos eletrônicos, como celulares e pagers, nas proximidades.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Utilizar o produto em local fresco e arejado. Usar os equipamentos de segurança necessários, principalmente máscaras.

Armazenamento: armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, ao abrigo do sol, do calor e da umidade. Mantenha longe de crianças e animais. Não manter alimentos nas proximidades. Sempre fechar bem as embalagens. As embalagens recomendadas para o armazenamento são: cilindros metálicos.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: a lei brasileira não especifica o limite máximo de exposição ao produto.

Medidas de higiene: manter o local limpo e asseado. Não comer ou ingerir líquidos durante a exposição ao material. Se parar o manuseio, lavar bem as mãos.

Equipamento de proteção individual apropriada:

- Proteção dos olhos/face: utilizar óculos de segurança.
- Proteção da pele e do corpo: avental de PVC, calça comprida e sapatos fechados.
- Proteção respiratória: usar máscara com filtro químico.
- Proteção para as mãos: utilizar luvas de látex ou neoprene.



MASSA PLÁSTICA
Nº FISPQ: 056/2013
ÚLTIMA REVISÃO: 20/12/2018

Precauções especiais: sempre manter o local bem ventilado e arejado.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: massa	Taxa de evaporação: não disponível.	Solubilidade: imiscível em água.
PH: não aplicável	Inflamabilidade: não aplicável.	Viscosidade: não disponível.
Odor: característico.	Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade. Superior de explosividade: 6 a 8,0%. Inferior: 0,6 a 0,9%	Temperatura de autoignição: 210°C.
Ponto de ebulição: maior que 100°C	Pressão de vapor: não disponível.	Temperatura de decomposição: não disponível.
Ponto de congelamento: não disponível.	Densidade de vapor: não disponível.	Coefficiente de partição – n-octanol/ água: não aplicável.
Ponto de fulgor: 37°C.	Densidade: 1,6 a 1,8 g/cm ³ .	Solubilidade em outros solventes: não disponível

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: o produto é estável, desde que seguidas as recomendações de armazenamento.

Reatividade: em condições normais de armazenamento, o produto não é reativo. Caso seja exposto a fontes de ignição, calor ou agentes oxidantes podem ocorrer reações.

Possibilidade de reações perigosas: se guardado corretamente, não existe possibilidade de reações perigosas.

Condições a serem evitadas: evite fontes de ignição e calor próximas ao produto.

Materiais ou substâncias incompatíveis: materiais que podem levar a oxidação.

Produtos perigosos da decomposição: libera gases tóxicos na decomposição.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não classificado como tóxico agudo por via oral, inalatória e dérmica. DL50 (oral, ratos): > 5000 mg/kg CL50 (inalação, vapores, ratos, 4 horas): > 5,28 mg/L DL 50 (dérmica, coelhos): > 2000 mg/Kg.

Inalação: Pode causar irritações no trato respiratório. A inalação pode causar irritação, tosse, respiração curta. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação

Ingestão: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Pode resultar em aspiração para os pulmões, causando pneumonia por agentes químicos. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação

Pele: Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

Olhos: Pode provocar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão

Toxicidade crônica: Distúrbios visuais. Perda da coordenação. Distúrbios auditivos. Danos nos rins e fígado.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS



MASSA PLÁSTICA

Nº FISPQ: 056/2013

ÚLTIMA REVISÃO: 20/12/2018

Ecotoxicidade: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. CL50 (Oncorhynchus mykiss, 96h): 2 – 5 mg/L.

Persistência e degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Mobilidade no solo: Não É esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento e disposição:

- Produto: coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial. Deve-se seguir a norma vigente em cada região.
- Restos de produto: descarte conforme legislação vigente.
- Embalagem usada: não reutilizar a embalagem.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

- Terrestre	Número ONU:	1263
	Nome apropriado para embarque:	PAINT
	Clase de riesgo:	3
	Número de riesgo:	33
	Grupo de envase:	III
- Hidroviário	Número ONU:	1263
	Nome apropriado para embarque:	PAINT
	Clase de riesgo:	3
	Número de riesgo:	33
	Grupo de envase:	III
	MFAG:	310,313
- Aéreo	Número ONU:	1263
	Nome apropriado para embarque:	PAINT
	Clase de riesgo:	3
	Número de riesgo:	33
	Grupo de envase:	III

Regulamento terrestre com base na Resolução nº 420 da ANTT/2004 (Agência Nacional de Transporte Terrestre). Hidroviário com base no código IMO/IMDG. Aéreo com base no código OACI/IATA-DGR

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto: o produto segue as normas padrão da ABNT-*NBR 14725:2014.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES



MASSA PLÁSTICA

Nº FISPQ: 056/2013

ÚLTIMA REVISÃO: 20/12/2018

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem.

Referências bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC

GHS – Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

FISPQ – (Ficha de Segurança de Produtos Químicos), As informações contidas neste FISPQ estão baseadas em documentos emitidos pelos fornecedores das matérias primas utilizadas no preparado