

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** MASSA ACRÍLICA

**Revisão N°:** 002

**Data de revisão:** 16/05/2015

Página 1 / 7

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Massa Acrílica

**Código do produto:** 900.999

**Outras maneiras de indicação:** Não disponível.

**Usos identificados:** Tintas relacionadas à pintura.

#### Detalhes do Fornecedor:

**Empresa:** Dacar Química do Brasil S/A

**Endereço:** R. Tavares Lyra nº2200

**Bairro:** Afonso Pena

**CEP:** 83065-180

**Telefone:** (0\*\*41) 3382-3332

**Cidade:** São José dos Pinhais

**Estado:** Paraná

**E-mail:** [dacar@dacar.ind.br](mailto:dacar@dacar.ind.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

#### Elementos de rotulagem do GHS (ONU), incluindo as frases de precaução:

De acordo com o GHS (ONU)

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT 14725-2.

#### Classificação da substância ou mistura:

Produto à base d'água, não classificado como inflamável.

Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EC e rotulagem conforme diretiva 1999/45/CE.

**Possíveis perigos:** Nenhum risco conhecido.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância/mistura:** Mistura.

**Nome químico ou nome técnico:** Não disponível.

**Número de registro CAS:** Não aplicável

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### Descrição das medidas de primeiros socorros:

<b>Inalação:</b>	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.
<b>Contato com a pele:</b>	Remover roupas contaminadas. Lavar com água e sabão em abundância por vários minutos. Se o desconforto ou irritação persistirem, procure um médico.
<b>Contato com os olhos:</b>	Não Friccionar, Lave com água em abundância por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato remova-as, se for fácil.
<b>Ingestão:</b>	Não induza o vômito. Nunca forneça algo via oral. Lave a boca com água em abundância, procure um médico e leve esta FISPQ.
<b>Notas para o médico:</b>	Tratamento sintomático.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Espuma mecânica, pó químico seco, água em forma de neblina ou Dióxido de Carbono, somente se o produto estiver envolvido com outros produtos inflamáveis.
<b>Meios de extinção inadequados:</b>	Jato de água direto.
<b>Perigos específicos:</b>	Produto não inflamável, porém quando aquecido pode gerar gases tóxicos e sua inalação pode causar vários efeitos para a saúde.
<b>Medidas de proteção individual da equipe de combate a incêndio</b>	Não aplicável.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais:</b>	Evitar o contato direto com o produto, utilize equipamentos de proteção individual (descrito na seção 8). Mantenha as pessoas não autorizadas afastada da área.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	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 não 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**

### **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 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 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.

<b>Proteção dos olhos:</b>	Recomendamos a utilização de óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.
<b>Proteção para o corpo:</b>	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

<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>Forma:</b>	Pastoso.
<b>Cor:</b>	Branca.
<b>Valor de pH:</b>	8 – 9.
<b>Ponto de fulgor:</b>	100 °C.
<b>Ponto de ebulição:</b>	Não disponível.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível.
<b>Limites de explosividade:</b>	Não aplicado.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível.
<b>Miscibilidade com água:</b>	Miscível.
<b>Densidade:</b>	1,680 - 1,70g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Instabilidade:</b>	Produto estável nas condições adequadas de armazenamento.
<b>Reações perigosas:</b>	Nenhuma, quando o produto é processado, aplicado e armazenado corretamente.
<b>Condições a evitar:</b>	Contato com fontes de ignição e calor.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Liberação de gases tóxicos durante a queima.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informação sobre os efeitos toxicológicos.

**Toxidade aguda:** Não disponível.

**Corrosão/irritação da pele:** Não disponível.

**Mutagenecidade:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxidade à reprodução e Lactação:** Não disponível.

**Sensibilização:** Não disponível.

**Teratogenicidade:** Não disponível.

**Toxidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única:** Não disponível.

**Toxidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição repetidas:** Não disponível.

**Perigo por aspiração:** Não disponível.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Toxidade** Não disponível

**Persistência/ degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativa:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não aplicável.

<b>Persistência/ degradabilidade:</b>	Não disponível.
<b><u>Potencial bioacumulativo:</u></b>	Não disponível.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### **Métodos recomendados para destino final:**

<b>Produto:</b>	Todo o material deve ser eliminado como resíduos perigosos de acordo com a legislação do local, sendo necessário a avaliação específica de cada produto para o tratamento e disposição final. A Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política nacional de resíduos Sólidos) deve ser consultada.
<b>Restos de produtos:</b>	Manter os restos de produtos na sua embalagem original fechado. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto e não devem ser eliminados diretamente no esgoto ou cursos de água.
<b>Embalagem usada:</b>	Não reutilizar embalagens vazias, pois as mesmas podem conter resíduos de produtos. Caso não tenha condições de reciclagem, recomendamos a rota de processamento em cimenteiras e a incineração.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### **Transporte Terrestre:**

<b>Rodoviário:</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b>Ferrovário:</b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b><u>Transporte Fluvial:</u></b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b><u>Transporte Marítimo (IMDG):</u></b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.
<b><u>Transporte Aéreo (IATA/ICAO):</u></b>	Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998 norma ABNT –NBR 14725:2012. Portaria nº229, de 24 de maio de 2011, altera a Norma Regulamentadora nº26.
- Norma Regulamentadora nº 20, do Ministério do Trabalho (classificação de líquidos combustíveis e inflamáveis).
- Resolução n. 420, de 12.02.2004, da Agencia Nacional de Transportes Terrestres – ANTT (Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Químicos).

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- IPCS – International Programme on Chemical Safety – INCHEM. Disponível em: <[http:// www.inchem.org/v](http://www.inchem.org/v)>
- IFA – Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Alfallversicherung. Disponível em < <http://gestis-en.itrust.de>>
- IMDG (International Maritime Dangerous) Code, 1998 (Classificação de Produtos Perigosos para Transporte Marítimo).
- Regulamentacion sobre Mercancias Peligrosas da IATA (International Aerial Transport Association), 41. ed. (Classificação de Produtos Perigosos para Transporte Aéreo).
- Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. Rev. ed. New York: United Nations, 2013.

## NOTIFICAÇÕES:

**Este documento contém informações baseadas em nossos conhecimentos e experiências atuais nas leis em vigor, porém as informações expressas neste documento podem variar dependendo das qualidades de aplicação ou condições do substrato.**

**Os dados não garantem propriedades de garantia ou responsabilidade de uso, sendo que o recebedor do produto deve assegurar que todos as indicações sejam devidamente respeitadas. Solicite sempre uma cópia deste documento e verifique se as informações deste estão atualizadas antes de utilizar o produto.**