

**SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa****FISPQ 092/2009**

NOME(S) DO(S) PRODUTO(S):	<b>MSET Desmoldante</b>
EMPRESA:	<b>BMSET Indústria e Comércio de Tintas Luda</b>
TELEFONE EMERGENCIAL:	<b>11- 5572-1155</b>
ELABORADA EM:	<b>01/04/09</b>
REVISADA EM:	<b>Revisão Junho 2009</b>

**SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes***Tipo de produto:* Simples mistura*Natureza química:* Emulsão de Triacilglicerol

<i>PRINCIPAL ATIVO</i>	<i>C.A.S. n.º</i>	<i>OSHA PEL</i>	<i>ACGIH TLV</i>
Triacilglicerol	N.D	N.D	N.D

**SEÇÃO III – Identificação dos Perigos**

Principais perigos	Produto Não irritante
Saúde	Não oferece risco
Flamabilidade	Não é inflamável
Meio ambiente	Não oferece risco
Perigos específicos	Não existem relatos

**SEÇÃO IV – Medidas de Primeiros Socorros**

Inalação	Não oferece risco
Contato com a pele	Não oferece risco
Contato com os olhos	Lavar com água em abundância. Consultar oftalmologista
Ingestão	Não provocar vômito consultar imediatamente um médico.
Efeitos mais importantes	Não oferece risco
Notas para o médico	Emulsão de triacilglicerol

**SEÇÃO V – Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio***Meios de Extinção:* Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma Química e Neblina d'água.*Perigos Específicos:* Nenhum produto não inflamável.*Equipamentos de proteção**no combate a incêndios:* Utilize equipamentos de proteção individual.**SEÇÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento***Precauções pessoais:*

Isolar e sinalizar o local. Remover ou desativar possíveis fontes de calor

*Controle de poeira:* Não aplicável por se tratar de um material líquido/pastoso.*Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:* Evitar a inalação de vapores e gases. Evitar o contato com a pele, mucosas e olhos. Utilize equipamento de proteção individual recomendada.*Precauções ao Meio Ambiente:* Para conter o vazamento utilize materiais absorventes não inflamáveis como areia, terra e vermiculita. Evite o contato com rios, lagos e cursos d'água.

*Métodos de Limpeza:* Remover o produto por meios mecânicos e armazená-lo em recipientes adequados para disposição conforme legislação local vigente. As embalagens não podem ser reutilizadas.

### **SEÇÃO VII – Manuseio e Armazenamento**

*Manuseio:*

*Medidas técnicas:* Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

*Precaução para manuseio seguro:*

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

*Orientações para manuseio seguro:*

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

Manusear o produto em local fresco e ventilado.

Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

*Armazenamento:*

*Medidas técnicas apropriadas:*

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe de fontes de calor e chamas.

*Condições de armazenamento:*

*Adequadas:* Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

*Inadequadas:* Áreas com incidência de luz solar.

*Materiais seguros para embalagens:*

*Recomendadas:* Potes Plásticos, baldes, barricas plásticas ou de papelão com plástico interno, sacos plásticos, containeres de PVC ou aço inox.

*Inadequadas:* Tambores metálicos sem proteção plástica.

*Temperatura de Armazenamento:* Entre 5 e 28°C

### **SEÇÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual**

*Medidas de Controle de Engenharia:* Monitoramento periódico da concentração dos vapores na áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

*Parâmetros de controle específicos:*

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira.

*Procedimentos recomendados para monitoramento:*

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais, Norma Regulamentadora N.º15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH..

*Equipamento de Proteção Individual.*

*Proteção aos olhos:* Óculos de segurança.

*Proteção da pele e do corpo:* Roupas e sapatos adequados, aventais e luvas de PVC.

*Proteção respiratória:* Máscara com filtro para vapores orgânicos. Apenas para pessoas alérgicas ou que se sintam desconforto com o cheiro de vapores acrílicos

*Medidas de higiene:* Manter limpo o local de trabalho.

Manter os recipientes fechados.

Utilizar ventilação adequada.

Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

Nos intervalos para as refeições e após o trabalho, lavar as mãos com sabão e água.

### **SEÇÃO IX – Propriedades físico-químicas**

*Aparência:* Líquido (Bege)

*Estado físico:* Líquido

*Nome Químico:* Emulsão de Triacilglicerol

*Formula Molecular:* Não aplicável

*pH:* 7,5 a 10

*Flash Point:* Não disponível

*Pressão de vapor (mm Hg á 20°C):* Não aplicável.

*Densidade do vapor (ar=1):* Não aplicável.

*Faixa de Destilação:* Não aplicável.

*Temperatura de auto ignição:* Não aplicável

*Solubilidade em água:* solúvel

*Solubilidade (outros):* Solventes orgânicos

*Peso específico:* 0,90 g/cm<sup>3</sup>

Taxa de Evaporação: Não determinado  
Cor: Bege

#### **SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade**

*Instabilidade:* Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável  
*Reações Perigosas:* Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.  
*Condições a evitar:* Temperaturas elevadas.

#### **SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas**

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

*Efeitos Potenciais Sobre a Saúde:* Este produto contém ácido acrílico abaixo do limite de periculosidade.  
*Toxicidade:* Não especificado pela legislação brasileira.  
*Efeitos locais:* Não oferece risco  
*Sensibilidade:* Não oferece risco

#### **SEÇÃO XII – Informações Ecológicas**

*Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impacto do Produto:*

*Mobilidade:* Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.  
*Resistência e Degradação:* Produto não é biodegradável contamina cursos de água.  
*Impacto Ambiental:* A substância é estimada como tóxica para o peixe, e bactéria Daphnia em uma base estática aguda.

#### **SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição**

*Produto:* Coprocessamento, decomposição térmica em incineradores apropriados para produtos químicos perigosos. de acordo com a legislação local vigente.

*Restos de produtos:* Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local em vigor.

*Embalagem usada:* A embalagem não deve ser reutilizada

#### **SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte**

*Regulamentações Nacionais e Internacionais:* Não especificado pela legislação brasileira.  
O produto não é considerado perigoso para o transporte.

*Terrestres:* ONU  
Classe de risco  
Número de risco  
Grupo de embalagem  
Nome apropriado para embarque Emulsão de Triacilglicerol

*Marítimo:* IMDG/GGVSea/ONU  
Classe de risco  
Número de risco  
Grupo de Embalagem  
EmS  
MFAG  
Nome apropriado para embarque Emulsão de Triacilglicerol

*Áereo:* IATA-DGR<sup>3</sup>/ONU  
Classe de risco  
Número de risco  
Grupo de embalagem  
Nome apropriado para embarque Emulsão de Triacilglicerol

## **SEÇÃO XV – Regulamentações**

*Classificação Brasileira:* Não especificado pela legislação brasileira

*Outras Classificações:* Produto não inflamável.

*Importante:* FISPQ Disponível ao usuário

## **SEÇÃO XVI – Outras Informações**

*Glossário:* FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
N.A: Não Aplicável  
N.D: Não Disponível  
N.C: Não Classificado  
C.A.S: Chemical Abstract Service  
TLV: Threshold Limit Value - ACGIH  
NIOSH: National Institute for occupational safety and health

*Para sua proteção:* As informações aqui contidas, baseiam-se no atual nível de nossos conhecimentos e não constituem uma confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.

*Referências:* Pró-Química – Abiquim – Manual para Atendimento de Emergências com Produtos Perigosos  
Portaria n.º 3214 – Norma Regulamentadora NR´s  
Portaria n.º 204 de 20/05/1997