

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

<b>Nome do produto:</b>	<b>MIXLUB GS18</b>
<b>Descrição do produto:</b>	Graxa de Silicone de uso geral
<b>Uso intencionado:</b>	Lubrificante para uso geral em indústrias automotivas, eletrodomésticos, brinquedos, aparelhos hospitalares, aparelhos de medição e científicos. Resistente a altas e baixas temperaturas e ataques químicos. Não afeta elastômeros permitindo lubrificar borracha/metal ou plástico/metal.
<b>Nome da Empresa:</b>	<b>SPECIALMIX INDUSTRIAL LTDA.</b>
<b>Endereço:</b>	Rua Antônio Zielonka 1125 - CEP 83323-210 – Pinhais – PR
<b>Telefone da Empresa:</b>	(41) 3375 4500 - <b>E-mail:</b> specialmix@specialmix.com.br

**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****CLASSIFICAÇÃO GHS:**

<b>Irritação da pele:</b>	Categoria 1.
<b>Toxicidade aguda – Oral:</b>	Categoria 2.

**ELEMENTOS APROPRIADOS PARA ROTULAGEM:**

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a legislação

**Palavra de advertência:** CUIDADO.

**Declarações de precaução:**

<b>Prevenção:</b>	<b>P210:</b> Mantenha afastado de chamas e superfícies quentes. Não fume. <b>P233</b> – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
<b>Resposta:</b>	<b>P301 + P310: EM CASO DE INGESTÃO:</b> Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. <b>P331:</b> Não provoque vômito.
<b>Estocagem:</b>	<b>P403 + P235:</b> Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
<b>Descarte:</b>	<b>P501:</b> Eliminar o conteúdo e recipiente de acordo com a regulamentação local.
<b>Contém:</b>	N.A.

**Outras informações de risco:**

**PERIGOS FÍSICOS / QUÍMICO:** Nenhum

**CLASSIFICAÇÃO CONFORME ABNT NBR 14725-2 VIGENTE:****ELEMENTOS DE ROTULAGEM:**

**FRASES DE PERIGO:** Produto químico não classificado como perigoso

**Riscos à Saúde**

**Perigos mais importantes:** Pode causar dermatite na pele por contato prolongado.

**Contato com a pele:** O contato frequente prolongado pode irritar e causar dermatites. O contato com a pele pode agravar uma condição de dermatite já existente.

**Contato com os olhos:** Pode causar irritação leve à moderada. A severidade da ação depende do tempo de contato e dos primeiros socorros administrados.

**Inalação:** Não ocorre porque o produto não é volátil

**Ingestão:** A ingestão pode causar irritação gastrointestinal.

**Efeitos ambientais:** Produto a base de óleo sintético. Pode contaminar águas de mananciais e subterrâneas.

**Perigos específicos:** O produto não apresenta perigos específicos à saúde.

**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**Este material é definido como substância complexa.**

**Tipo de Produto:** Silicone graxa

**Sinônimo:** Não disponível

**Número de registro CAS:** Não disponível

**Impurezas que contribuam para o perigo:** Não disponível

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação:** Levar o acidentado para onde haja ar fresco. Se o efeito persistir procurar atendimento médico.

**Contato com a pele:** Lavar com água e sabão.

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância. Se a irritação persistir, procurar assistência médica.

**Ingestão:** Enviar o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou ao Serviço de Saúde mais próximo.

**Sintomas / efeitos mais importantes:** Não é esperado perigo agudo sob as condições normais de utilização.

**Notas para o médico:** Tratar sintomaticamente.

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:** Apagar com extintor de pó químico seco, espuma, ou gás carbônico.

**Perigos específicos:** Produto combustível.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** Equipamentos adequados, incluindo máscaras e cilindros de ar para respiração, no caso de incêndio em recintos fechados.

**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções Pessoais:** Isolar a área. Evitar o contato prolongado e excessivo do produto. Usar luvas de látex, borracha ou neoprene e/ou cremes do tipo proteção.

**Disposição:** Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente do local.

**Recuperação:** Para recuperação, o produto deve ser analisado quanto a contaminação.

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Precauções e Orientações para Manuseio Seguro:**

Pode ser manuseado normalmente.

Recomenda-se não ter contato prolongado com a pele; utilizar luvas de borracha, látex, neoprene ou outras.

Utilizar espátulas para aplicação do produto. Recomenda-se após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

**Condições de armazenamento:**

Locais cobertos e com ventilação adequada. Evitar incidência direta do sol e fontes de calor.

**Materiais seguros para embalagens:** Embalagem original

**8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Valores dos Limites de Exposição:** Não disponível

**CONTROLES DE ENGENHARIA**

O nível de proteção e tipos de controles necessários irá variar, dependendo das condições e do potencial da exposição.

**Considerar medidas de controle:**

Ventilação adequada deve ser fornecida para que os limites para exposição não sejam excedidos.

**PROTEÇÃO PESSOAL**

A seleção de equipamentos de proteção pessoal varia em função das condições de exposição como as práticas de aplicação, manuseio, concentração e ventilação. Informações sobre a seleção dos equipamentos de proteção para uso deste material são fornecidas abaixo e são baseadas em seu uso normal.

**Proteção Respiratória:** Máscara

**Proteção para as mãos:** Luvas de proteção

**Proteção dos olhos/faces:** Se existe a possibilidade de contato, se recomenda o uso de óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção da pele e do corpo:** Se houver a possibilidade de contato prolongado ou repetido, recomendam-se roupas resistentes a óleos / produtos químicos.

**Medidas específicas de higiene:** Não exige medidas específicas. Pratique bons hábitos de higiene e limpeza.

**CONTROLES AMBIENTAIS**

Cumprir com as regulamentações ambientais aplicáveis limitando descarga para ar, água e solo. Proteger o meio ambiente através da aplicação de medidas de controle adequadas para evitar ou limitar emissões.

**9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Nota:** As propriedades físicas e químicas são fornecidas apenas para considerações de segurança, saúde e meio ambiente, e podem não representar integralmente as especificações do produto. Contate o fornecedor para informações adicionais.

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Estado físico:** Pastoso de consistência macia.

**Cor:** Branco.

**Odor:** Característico, leve.

**pH:** NA

**Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico**

**Ponto de ebulição:** N.A.

**Ponto de fusão °F/°C:** N.A.

**Ponto de fulgor:** Do fluido de formulação 180 °C

**Faixa de destilação:** N.A.

**Ponto de congelamento:** < -70 °C

**Densidade (20°C/4°C):** 0,9 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Total ou parcialmente solúvel em solventes orgânicos.

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Instabilidade:</b>	Produto estável nas condições normais de armazenamento e uso.
<b>Condições a evitar:</b>	Temperaturas extremas e incidência direta do sol e fontes de calor.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Não esperados sob as condições normais de armazenagem.
<b>Reações perigosas:</b>	Não ocorrem.
<b>Materiais a evitar:</b>	Não disponível.

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****TOXIDADE AGUDA**

<b>Toxicidade aguda:</b>	Não disponível
<b>Corrosão / irritação da pele:</b>	Não disponível
<b>Lesões oculares graves / irritação ocular:</b>	Não disponível
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não disponível
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não disponível
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não disponível
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não disponível –
<b>Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição única:</b>	Não disponível
<b>Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição repetida:</b>	Não disponível
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não disponível

**OUTROS EFEITOS DA SAÚDE DE CURTO E LONGO PRAZO DE EXPOSIÇÃO:** N.A.**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****ECOTOXICIDADE:** Não disponível**MOBILIDADE**

<b>Produto de baixa mobilidade e penetração no solo.</b>
<b>Persistência / Degradabilidade:</b> ND
<b>Bioacumulação:</b> ND
<b>Comportamento esperado:</b> ND
<b>Impacto Ambiental:</b> ND

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL**

A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentações nacionais e internacionais****Terrestre**

Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

**Hidroviário**

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

**Aéreo**

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

**Número ONU:**

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais

# SPECIALMIX

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) - NBR 14725:2014

MIXLUB GS18

Revisada em: 23.03.2019

### 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;

Norma ABNT-NBR 14725:2014;

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Legendas e abreviaturas:

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS** – Chemical Abstracts Service

**ONU** – Organização das Nações Unidas

**SCBA** – Self Contained Breathing Apparatus

**TLV** – Threshold Limit Value

**TWA** – Time Weighted Average

#### Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®:

Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and

Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2014.

Merck Index, 12ª ed., Nº 8639

#### ESTA FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA CONTÉM AS SEGUINTE REVISÕES:

Atualizações feitas em conformidade com a implementação dos requisitos do GHS