

<b>SPECIALMIX</b>	<b>Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico</b> NBR 14.725	<b>FISPQ</b>	
		<b>Elaborado em: 26.05.2006</b>	
	<b>Produto: OVERCUT SS11</b>	<b>Revisão: 3</b> <b>Última Rev.: 25.06.13</b>	<b>Página:</b> 1/2

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** OVERCUT SS11

**Nome da Empresa:** SPECIALMIX INDUSTRIAL LTDA

**Endereço:** Rua Antônio Zielonka 1125 - CEP 83323-210 – Pinhais – PR

**Telefone/Fax da Empresa:** (41) 3375-4500

**E-mail:** [specialmix@specialmix.com.br](mailto:specialmix@specialmix.com.br)

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de Produto:** Fluido sintético bioestável, com propriedades anticorrosivas e antioxidantes.

Nome químico comum ou genérico: NA

Natureza química: Concentrado sintético bioestável, óleo mineral, inibidores de corrosão sintéticos, alcanolaminas, amidas e ésteres de ácidos graxos.

CAS number: NA - Ingredientes que contribuam para o perigo: NA

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Saúde: Se inalado, pode ser prejudicial.

Perigos físico-químicos: Produto não inflamável.

Meio ambiente: Produto solúvel em água. Pode ser ligeiramente tóxico a organismos aquáticos.

Perigos específicos: Não é classificado como perigoso para armazenagem e transporte.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Contato com a pele:** Havendo contato com o produto não diluído, lavar imediatamente a pele com água e sabão. Remover as roupas contaminadas. Se o uso de emulsões de corte resultarem irritação da pele, será necessário pesquisar uma possível contaminação e/ou as condições de uso.

**Contato com os olhos:** Imediatamente lave-os, com água limpa em abundância, mantendo as pálpebras abertas. Obter cuidados médicos se a irritação ou vermelhidão persistirem ou como precaução adicional.

**Inalação:** No caso de efeitos adversos causados por excessiva exposição, levar a pessoa ao ar livre. Persistindo os efeitos, obter atenção médica.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito. Lavar a boca com água e obter atenção médica. Beber água pode ser benéfico. Tratar sintomaticamente. Se o produto for aspirado aos pulmões durante ingestão ou vômito, enviar a pessoa imediatamente ao hospital.

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

### 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIOS

Não aplicável. Produto não inflamável.

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

**Precauções pessoais:** Somente pessoas autorizadas deverão permanecer no local.

**Precauções para o meio ambiente:** Prevenir a entrada em esgotos ou cursos d'água.

**Métodos para remoção e limpeza:** No caso de pequenos derrames, usar material absorvente, como areia. No caso de grandes derrames, conter com material absorvente e recolher diretamente o líquido, ou absorver com material adequado, transferindo para recipiente adequado e marcado.

**Descarte do material derramado:** Por incineração ou através de firma especializada em descartes devidamente autorizada / licenciada.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### 7.1. Manuseio: Medidas técnicas

**Prevenção de exposição:** Usar óculos de proteção ao utilizar o produto não diluído.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Vide Seção 5.

**Aviso de manuseio seguro:** Evitar o contato com a pele. O uso de cremes protetivos pode ser benéfico.

**7.2. Armazenamento: Medidas técnicas apropriadas:** Evitar incidência direta do sol e fontes de calor.

**Condições de armazenamento:** Local seco e protegido de temperaturas bruscas. Recipientes corretamente fechados e identificados.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Agentes extremamente oxidantes.

**Materiais seguros para embalagens:** Recipientes de aço ou de polietileno de alta densidade.

**Recomendadas:** Embalagens originais.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** NA

**Parâmetros de controle específicos:** Limite de exposição ocupacional: Não apresenta.

#### Equipamentos de proteção individual apropriados

**Proteção respiratória:** Normalmente não se requer proteção respiratória.

**Proteção das mãos:** Use luvas impermeáveis quando manusear o produto não diluído.

**Proteção dos olhos:** Use óculos com proteção lateral se houver risco de salpicos do produto.

**Proteção da pele e do corpo:** Contato prolongado ou repetido com emulsões de corte diluídas normalmente é inevitável: poderá ser aconselhável o uso de cremes protetivos apropriados e deve ser considerado o uso de luvas sempre que práticas e seguras.

**Medidas de higiene:** Adotar boas práticas de trabalho e padrões de higiene pessoal.

<b>SPECIALMIX</b>	<b>Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico</b> NBR 14.725	<b>FISPQ</b>	
		<b>Elaborado em: 26.05.2006</b>	
	<b>Produto: OVERCUT SS11</b>	<b>Revisão: 3</b> <b>Última Rev.: 25.06.13</b>	<b>Página:</b> 2/2

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Amarelo límpido

**Odor:** Suave característico

**pH (a 5% em água destilada):** 9,0 – 10,0

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

Ponto de ebulição °F/°C: ND / Ponto de fusão °F/°C: NA

**Corrosão em cavacos a 5%:** Negativo

**Índice de acidez, mg KOG/g:** 19,3 – 23,6

**Densidade (20°C/4°C):** 1,020 / 1,040 Kg/l

**Alcalinidade total, % NaOH:** 3,5 – 5,5

**Viscosidade do líquido:** NA

**Estabilidade da emulsão a 3%:** Estável

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável.

Condições a evitar: Temperaturas extremas.

Reações perigosas: Não sabidas.

Materiais a evitar: Fortes agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Não se espera concentração de produtos perigosos em quantidades significativas.

### 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Inalação: LC50 de inalação: Não determinado. É improvável que o produto represente qualquer perigo significativo de inalação sob temperaturas ambientes. Altas temperaturas ou sistemas de pulverização podem conduzir à formação de vapores, névoas que poderiam causar irritação aos olhos e trato respiratório.

Contato com a pele: LD50 dérmica: > 2500 (coelhos, expectativa LD50).

Contato com os olhos: O contato do produto concentrado com os olhos pode causar forte irritação e ardência. Poderá haver um potencial para causar danos à córnea se o tratamento não for imediato. Soluções diluídas possivelmente causarão somente ligeira irritação ou vermelhidão.

Ingestão: LD50 oral > 2500 (ratos, expectativa LD50). Este produto apresenta baixa ordem de toxicidade aguda oral. A ingestão não é considerada perigo significativo de saúde em uso normal.

Toxicidade crônica: Não há relatórios sobre efeitos tóxicos adversos em longo prazo em seres humanos atribuíveis ao uso deste tipo de produto.

Efeitos específicos: Os componentes do produto não são associados com efeitos carcinogênicos.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência/degradabilidade: Embora muitos dos componentes apresentem elevado coeficiente de absorção pelo solo, alguns serão capazes de atravessar o solo, causando contaminação do lençol freático. Varia de pequena a grande biodegradação. Ecotoxicidade: Pode ser tóxico à sistemas aquáticos.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduo do produto: O produto, depois de utilizado, pode ser reprocessado por empresas autorizadas pela ANP e pelo órgão controlador do meio ambiente local.

Embalagens contaminadas: Não reutilizar para alimentos, medicamentos, cosméticos ou similares.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil: Produto não inflamável, portanto não constituindo carga perigosa.

Número apropriado para embarque: NA

Número ONU: NA

Transporte rodoviário no Mercosul: NA

Transporte aéreo doméstico e internacional ICAO e IATA: NA

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Este produto não oferece riscos nem é perigoso quando obedecidas às condições normais de manuseio, armazenamento e segurança.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

N.D.: Não determinado.

N.A.: Não aplicável.

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association