

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

**Nome do produto:** OVERSNIP 21  
**Descrição do produto:** Óleo integral para usinagem geral e conformação  
**Uso intencionado:** Uso em operações severas de corte, fresamento, broqueamento e rosqueamento.

**Nome da Empresa:** SPECIALMIX INDUSTRIAL LTDA.  
**Endereço:** Rua Antônio Zielonka 1125 - CEP 83323-210 – Pinhais – PR  
**Telefone da Empresa:** (41) 3375 4500 - E-mail: specialmix@specialmix.com.br

**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação de perigo do produto:** Intoxicante oral agudo - Categoria 1  
Tóxico reprodutivo (desenvolvimento) Categoria 1  
Tóxico específico para órgãos-alvo (exposição repetida) Categoria 2.

**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725-2:2014 – Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** O produto não possui outros perigos

**ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM****Pictogramas:****Palavra de advertência:** ATENÇÃO

**Frases de perigo:** Perigoso se engolido.  
Pode causar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.

**Frases de precaução:** Mantenha fora do alcance de crianças.  
Leia o rótulo antes de usar.  
Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
Evite a liberação para meio ambiente.  
Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
**EM CASO DE CONTATO COM A PELE:** Lave com água e sabão em abundância.  
Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
**EM CASO DE INALAÇÃO:** Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
Descarte o conteúdo ou recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

**Saúde:** Se utilizado em condições normais não oferece perigo

**Perigos físico-químicos:** Não é considerado inflamável. Porém entra em combustão.

**Meio ambiente:** Produto não biodegradável. Esperado alto poder de bioacumulação.

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

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

**Tipo de Produto:** Óleo integral para brunimento, corte e outras operações de corte de metais

**Nome químico comum ou genérico:** Óleo integral de corte

**Natureza química:** Mistura de óleos minerais e aditivos.

**Produtos controlados:**

Nome químico	CAS Number	Concentração	Classificação de risco	Nota
Hidrocarboneto parafínico	64742 – 55 -8	80	NA	NA
Pacote multifuncional	NA	20	NA	NA

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação:** Não esperado. Produto não volátil.

**Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Depois de utilizar este produto, lavar e secar as mãos. Evitar o contato prolongado com a pele.

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos. Se a irritação persistir, procurar assistência médica.

**Ingestão:** Não induzir o vômito. 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. O produto pode causar irritação dos olhos com potencial de danos à córnea.

**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.

**Perigos específicos da combustão do produto químico:** Durante a queima ocorre a liberação de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e no caso de combustão incompleta pode ocorrer a formação e liberação de monóxido de carbono (CO).

#### 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 à 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

**Parâmetros de controle específicos:** Não há limite de exposição ocupacional conhecidos.

**Medidas de controle de engenharia:** O uso de ventilação ou exaustão forçada é recomendado quando o produto for utilizado em espaços confinados, aquecidos ou quando houver formação de névoas.

**Equipamentos de proteção individual apropriados.**

**Proteção respiratória:** Dispensável se utilizado em locais ventilados, caso contrário utilize máscara com filtro orgânico tipo NIOSH / MSHA

**Proteção das mãos:** Usar luvas de PVC, polietileno ou Neoprene.

**Proteção dos olhos:** Utilizar óculos de segurança.

**Proteção da pele e do corpo:** Usar uniforme normal, avental impermeável e sapatos fechados.

#### 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:** Líquido oleoso límpido e transparente.

**Odor:** Suave característico.

**Cor:** Castanho claro

**pH:** N.A.

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

**Ponto de ebulição:** Acima de 270 °C

**Ponto de fusão ° F/° C:** N.A.

**Ponto de fulgor:** >200° C.

**Faixa de destilação:** N.A.

**Ponto de congelamento:** < -30° C

**Densidade (20°C/4°C):** 0,84 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidade cSt a 40° C:** 9,5 – 10,5

**Solubilidade:** Insolúvel na água e miscível em solventes de petróleo

#### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** Produto pouco reativo. Não ocorrem.

**Condições a serem evitadas** Fontes de calor e ignição.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** A combustão normal produz dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e vapor d'água, a combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono (CO). Pode haver liberação de sulfeto de hidrogênio, aldeídos e cetonas durante a combustão do produto.

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	Desconhecida
<b>Corrosão/irritação à pele:</b>	Bem pequena
<b>Lesões oculares graves/ irritação ocular:</b>	Bem pequena
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Bem pequena
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Desconhecida
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não classificado
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não classificado
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:</b>	Não
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	Não
<b>Perigo por aspiração:</b>	Categoria 2

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações fornecidas são baseadas em dados disponíveis sobre o material, sobre os componentes do material e sobre materiais semelhantes.

#### ECOTOXICIDADE

**Material** – Pode contaminar águas fluviais ou mananciais.

**Material** – Pode demonstrar toxicidade crônica em organismos aquáticos.

#### MOBILIDADE

**Produto de baixa mobilidade e penetração no solo.**

**Persistência / Degradabilidade:** Não é biodegradável.

**Bioacumulação:** Não é bioacumulativo.

**Comportamento esperado:** N.D.

**Impacto Ambiental:** Pode contaminar águas fluviais ou mananciais.

#### OUTRAS INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**VOC:** Sim

As informações fornecidas são baseadas em dados disponíveis sobre o material, sobre os componentes do material e sobre materiais semelhantes.

#### ECOTOXICIDADE

**Material** – Pode contaminar águas fluviais ou mananciais.

**Material** – Pode demonstrar toxicidade crônica em organismos aquáticos.

#### MOBILIDADE

**Produto de baixa mobilidade e penetração no solo.**

**Persistência / Degradabilidade:** Não é biodegradável.

**Bioacumulação:** Não é bioacumulativo.

**Comportamento esperado:** N.D.

**Impacto Ambiental:** Pode contaminar águas fluviais ou mananciais.

#### OUTRAS INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**VOC:** Sim.

### 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 N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 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.

**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.

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

Atualizações feitas em conformidade com a implementação dos requisitos do GHS