

SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|------------------------------|---|
| Nome do produto: | OVERSNIP MQL 13 |
| Descrição do produto: | Fluido sintético para Corte de metais |
| 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 |

SEÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**2.1 Classificação de perigo do produto segundo o GHS (NBR14725)**

Toxicidade aguda oral: Categoria 5
Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2 B

2.2 Outros perigos que resultam em classificação: O produto não possui outros perigos.

2.3 Elementos de rotulagem e frases de precaução:

Pictograma: Não exigido.
Palavra de advertência: Atenção
Frases de perigo: H303 – Pode ser nocivo se ingerido.
H320 – Provoca irritação ocular.

Frases de precaução: P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.

Resposta à emergência: P305 – Em caso de contato com os olhos
P351 – Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos.
P338 – No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P337 – Caso a irritação ocular persista:
P313 – Consulte um médico.
P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Armazenamento: Não exigidas.

Disposição: Não exigidas.

SEÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Este produto químico é uma mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome químico: 1) Éster sintético vegetal / Nº CAS: N.D. / Concentração: máx. 30% / Classificação: N.C.
2) Solvente ecológico não inflamável / Nº CAS:64742-47-8 / Concentração: máx.50% / Classif.: N.C.

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Remova a vítima para local ventilado. Aplicar respiração artificial somente se a respiração cessar. Obter auxílio médico.

CONTATO COM A PELE: Remover a roupa contaminada. Lavar com água e sabão. Encaminhar ao médico se aparecer alguma irritação

CONTATO COM OS OLHOS: Não friccionar. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e remova-las. Lavar imediatamente os olhos com água ou soro fisiológico por aproximadamente 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Encaminhar ao oftalmologista no caso de aparecer alguma irritação.

INGESTÃO: Não provocar vômito. Fornecer à vítima grande quantidade de água. Providenciar socorro médico. Nunca fornecer nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: O produto não é classificado como perigoso. Portanto não são esperados sintomas ou efeitos importantes quando manuseado de forma adequada. Somente no caso de incêndio, com emissão de vapores e fumos ou no caso de ingestão acidental é que alguns sintomas de asfixia, irritação e intoxicação podem ser encontrados.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Usar equipamento de proteção individual.

OBSERVAÇÃO PARA O MÉDICO: Realizar lavagem gástrica de forma cautelosa evitando a aspiração do produto para as vias aéreas.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Água na forma de neblina, CO₂, Espuma, Pó químico.

Meios de extinção não apropriados: Água em jato pleno.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário

Perigos Específicos: O incêndio pode produzir vapores e fumos tóxicos, como monóxido de carbono.

Métodos específicos: Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Utilizar diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Para resfriar equipamentos nas proximidades do fogo usar água em forma de neblina.

Medidas de proteção da equipe de combate ao fogo: Utilizar equipamentos autônomos para respiração (máscara com cilindro de oxigênio) e roupas de aproximação/proteção para temperaturas elevadas.

SEÇÃO 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência: Vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar o contato direto com o produto. Em caso de incêndio reduzir vapores e névoas usando água em forma de spray.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Usar luvas, botas de borracha e óculos de proteção. Máscaras com filtros para vapores orgânicos em caso de incêndio.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto derramado entre na rede de esgoto, rios lagos e qualquer outro corpo de água ou manancial. Se houver vazamento e contaminação de água superficial contatar o órgão ambiental.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Estancar o vazamento se isto puder ser feito sem risco; isolar a área e recolher o produto derramado. O produto é escorregadio. Absorver com areia ou material inerte, posteriormente coletar com uma pá. Acondicionar em recipientes limpos e adequados para posterior descarte.

SEÇÃO 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para Manuseio Seguro: Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industriais. Evitar quedas das embalagens. Evitar furos e desaparecimento do rótulo do produto. Utilizar EPIs. Evitar o contato prolongado com o produto.

Prevenção da Exposição: Usar óculos de segurança e luvas impermeáveis.

Prevenção de incêndio e explosão: Eliminar fontes quentes e de ignição.

Medidas técnicas: Não requer medidas técnicas específicas.

Condições de Armazenamento:

Adequadas: Armazenar em temperatura ambiente na própria embalagem e em local coberto.

Inadequadas: Evitar armazenar embalagens abertas. Evitar armazenar em locais úmidos e descobertos.

Sinalização de Risco: Perigoso para o ambiente

Produtos e materiais incompatíveis: Ácidos fortes, bases fortes, oxidantes fortes.

Materiais Seguros para Embalagens: Originais do fabricante.

SEÇÃO 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Controle de Engenharia: Não requer medidas especiais de controle desde que usado corretamente.

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: Se os controles efetuados pela engenharia do local não mantiverem as concentrações dos contaminantes de ar a um nível que seja adequado para proteger a saúde do trabalhador, talvez seja apropriado o uso de um respirador aprovado.

Proteção para as mãos:

Se houver a possibilidade de contato prolongado ou repetido, se recomenda o uso de luvas resistentes a produtos químicos. Se existe a possibilidade de contato com os braços, use luvas compridas para trabalho.

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, recomenda-se roupas resistentes a óleos / produtos químicos.

Medidas específicas de higiene:

Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de trabalhar com o material e antes de comer, beber e/ou fumar. Lave, rotineiramente, roupas de trabalho e equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Pratique bons hábitos de higiene e limpeza.

SEÇÃO 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 Límpido |
| Odor: | Característico suave |
| Cor: | Azul |
| Ponto de fulgor: | >130°C |
| Temperatura de Auto-Ignicção: | N/D |
| Densidade (Balão Volumétrico): | 0,820 – 0,840 g/cm ³ à 25 °C |
| Solubilidade: | Solúvel em hidrocarbonetos |
| Viscosidade a 40 °C: | 3 a 5 cSt |

SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Reações Perigosas: Não são conhecidas.

Condições a Evitar: Evitar exposição a fontes de calor e luz direta do sol.

Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Água, agentes oxidantes fortes, materiais alcalinos e ácidos.

Produtos Perigosos de Decomposição: Quando queima, libera monóxido (CO) e dióxido de carbono (CO₂).

SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: Não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.

Inalação: Pode provocar leve irritação. TLV/TWA (40 h/semana) = 5 mg/m³

Contato com a Pele: Pouco irritante. Névoa de óleo: DL50 (coelho) > 5 g/kg (literatura)

Contato com os Olhos: Pode provocar leve irritação ocular com lacrimejamento.

Ingestão: Poderá causar desconforto abdominal, náuseas, vômitos e diarreia. Névoa de óleo: DL50 (rato) > 25 g/kg (literatura).

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impacto do produto:

Mobilidade: Insolúvel em água. Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência / Degradabilidade: É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Impacto Ambiental / Ecotoxicidade: O produto derramado pode contaminar o solo, esgoto doméstico, rios, lagos e vias pluviais de água. Somente em grande quantidade poderá provocar algum impacto.

SEÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

Resíduos do Produto: Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional.

EMBALAGENS DO PRODUTO

Os recipientes vazios, contaminados com o produto, não devem ser reutilizados, sendo passíveis de reciclagem. Encaminhar para empresas de reciclagem de embalagens, autorizadas pelo órgão ambiental.

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O produto não é considerado perigoso para o transporte.

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Resolução n° 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 n°129 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).

N° ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2657, de 3 de julho de 1998
Norma ABNT 14725:2014
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**PREPARAÇÃO DA FISPQ**

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos quando este produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Legendas e abreviaturas

| | |
|----------------|---|
| ACGIH – | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| CAS – | Chemical Abstracts Service |
| DL50 – | Dose Letal em 50% da população testada |
| IATA – | International Air Transports Association |
| IMDG – | International Maritime Dangerous Goods |
| LIE – | Limite Inferior de Explosividade |
| LSE – | Limite Superior de Explosividade |
| LT – | Limite de Tolerância |
| N.A. – | Não Aplicável |
| N.D. – | Não Disponível |
| NIOSH – | National Institute for Safety and Health |
| ONU – | Organização das Nações Unidas |
| OSHA – | Occupational Safety and Health Administration |
| STEL – | Short Term Exposition Limit |
| TLV – | Threshold Limit Value |
| TWA – | Time-Weighted Average Concentration |

Referências Bibliográficas

NIOSH-OSHA - Pocket Guide do Chemical Hazards - 1997.
Dangerous Goods Regulations – International Air Transports Association - 48 Edition - Effective 1 - 31 December 2007
International Maritime Dangerous Goods Code - IMDG/2004 - Version 7.0
Fire Protection Guide To Hazardous Materials - National Fire Protection Association – 12th. Edition - 1997
Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals - Marshall Sittig - 1981
Limites de Exposição (TLVs) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs) - ACGIH-2003

SIGLAS UTILIZADAS:

| | |
|-------|----------------------------------|
| N. A | Não Aplicável |
| N. C. | Não Conhecida |
| N. D | Não Disponível |
| LEI | Limite de Explosividade Inferior |
| LES | Limite de Explosividade Superior |

ESTA FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA CONTÉM AS SEGUINTE REVISÕES:

Atualizações feitas em conformidade com a implementação dos requisitos do GHS