

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: RESIX24 B
Descrição do Produto: Óleo Protetivo desaguante para componentes metálicos.
Uso intencional: Óleo Protetivo para 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

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

Líquido inflamável: Categoria 3
Irritação da pele: Categoria 1
Intoxicante por Aspiração: Categoria 1

ELEMENTOS APROPRIADOS PARA ROTULAGEM:

Palavra de advertência: PERIGO

Declarações de Risco:

Saúde: Nenhuma

Declarações de precaução:

Prevenção: **P210:** Mantenha afastado de chamas e superfícies quentes.
P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
P280: Usar luvas de segurança e proteção ocular / facial.

Resposta: **P301 + P310: EM CASO DE INGESTÃO:** Consulte um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P331: Não provoque vômito.
P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos.
P370 + P378: Em caso de incêndio: Use névoa de água, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO₂) para a extinção.

Estocagem: **P403 + P235:** Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Descarte: **P501:** Eliminar o conteúdo e recipiente de acordo com a regulamentação local.
Contém: DESTILADOS (PETRÓLEO), HIDROTRATADOS LEVES.

Outras informações de risco:**PERIGOS FÍSICOS / QUÍMICOS**

O material pode acumular cargas estáticas que podem causar ignição. Pode liberar vapores que rapidamente formam misturas inflamáveis. Acúmulo de vapores inflamáveis podem explodir com ignição.

Riscos à Saúde

Praticamente nenhum perigo sob as condições normais de uso.

Perigos físico-químicos: Produto inflamável.

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

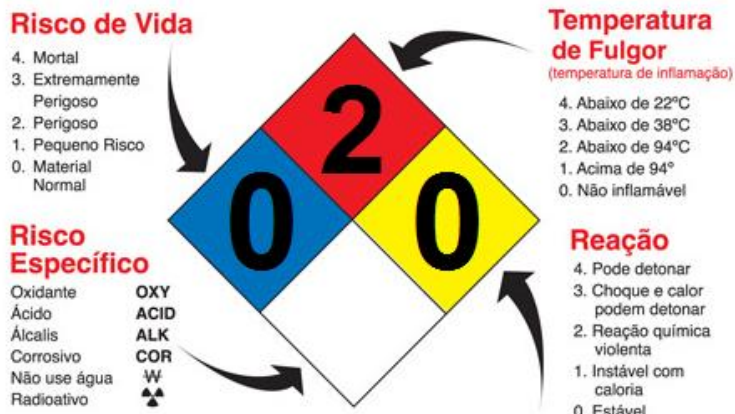
Perigos específicos: Líquido inflamável

Riscos para o meio ambiente

Sem riscos significativos

IDENTIDADE DO RISCO EMITIDA PELA NFPA:

Saúde: 0
Inflamabilidade: 2
Reatividade: 0



3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este material é definido como substância complexa.

Substâncias Perigosas ou Substâncias Complexas com divulgação requerida

Nome	CAS#	Concentração*
Solvente alifático	64742-88-7	60 –75

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Produto volátil. Não apresenta riscos, mas é aconselhável não inalar vapores. Caso ocorra irritação das vias respiratórias, procurar atendimento médico.

Contato com a Pele: O contato prolongado com a pele pode causar irritação. É recomendável lavar com água corrente em abundância com sabão.

Contato com os Olhos: Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância por um período mínimo de 15 minutos. Obtenha auxílio médico.

Ingestão: Este produto apresenta baixa toxicidade oral aguda. Não induzir o vômito. Procurar assistência médica se a irritação gástrica persistir.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Névoa de água, espuma, pó químico, dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção contraindicados: Jato direto de água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Derramamento sobre a terra: Evitar que o líquido penetre em esgoto e cursos de água. Efetuar a contenção com absorventes de óleo. Conter o líquido derramado com o uso de areia ou terra. Garantir que a remoção do material seja conduzida de acordo com a Legislação Local.

Derramamento em água: Remover da superfície utilizando escumadeira ou absorvente adequado. Informar as autoridades locais. Garantir que a remoção do material seja conduzida de acordo com as exigências da Legislação Local.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas: Usuais para o manuseio de produtos químicos.

Prevenção da exposição: Óculos de segurança e luvas de borracha. Prevenir derrames.

Prevenção de fogo ou explosão: Vide item 5.

Precauções para manuseio seguro do produto químico

Avisos de manuseio seguro

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Recipientes de polietileno não devem ficar expostos a altas temperaturas, pois podem sofrer deformações.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Locais cobertos e com ventilação adequada. Recipientes originais identificados e fechados em temperatura entre 0°C e 40 °C.

Inadequadas: Incidência direta do sol e fontes de calor.

Produtos incompatíveis: Agentes extremamente oxidantes.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não são necessárias medidas de Controle de Engenharia e não há parâmetros de Controle Específicos por não ser produto perigoso.

Equipamento de Proteção Individual Adequado:

Proteção Respiratória: Não é necessário em condições normais de trabalho, o produto não apresenta risco.

Proteção para as mãos: Em pessoas sensíveis é recomendado o uso de luvas de PVC ou neoprene.

Proteção para os Olhos: É recomendado o uso de óculos de segurança.

Proteção para pele e corpo: Minimizar o contato com a pele e roupas através do uso de avental.

Medidas de Higiene: Não consumir alimentos durante o manuseio do produto.

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**INFORMAÇÕES GERAIS**

Estado físico: Líquido Límpido / **Cor:** Castanho médio / **Odor:** Suave característico / **pH:** NA

Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Ponto de ebulição °F/°C: 220 °C / **Ponto de fusão °F/°C:** ND

Faixa de destilação: ND

Ponto de congelamento: 0 °C

Ponto de fulgor (ASTM D 92): Mínimo 40 °C

Densidade (20/4): 0,800 / 0,840 Kg/l

Solubilidade em água: Insolúvel

Viscosidade (40 °C): 5 a 10 cSt

Temperatura de decomposição: ND

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas que podem causar instabilidade do produto: Produto estável.

Reações Perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com este produto.

Condições a Evitar: Temperaturas extremas e incidência direta do sol e fontes de calor.

Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Agentes extremamente oxidantes.

Produtos Perigosos de Decomposição: Não esperados sob as condições normais de armazenagem.

Considerações sobre o uso devido do produto: O produto é indicado para preservação antioxidante em metais.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: Não considerado o risco de inalação sob as condições normais de trabalho.

Efeitos Locais: Não conhecidos.

Inalação: Nada em especial por se tratar de um produto pouco volátil e não classificado como perigoso.

Contato com a Pele: Em pessoas sensíveis o contato prolongado pode ocasionar sensibilização da pele.

Contato com os Olhos: Leve irritação das conjuntivas.

Ingestão: Produz irritação das mucosas.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

Ecotoxicidade: Sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso.

Em grandes quantidades pode causar violação física de organismos aquáticos.

Mobilidade: Material possui baixa solubilidade e irá flutuar e é esperado que migre da água para a terra.

Persistência/degradabilidade: Líquido sob a maioria das condições ambientais. Produto biodegradável.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

Produto: Não dispor no solo, na rede pública de esgoto ou com o lixo doméstico. É responsabilidade de o comprador certificar-se de que todas suas atividades obedecem às leis nacionais, estaduais e locais. Verificar em seu Estado, as legislações aplicáveis sobre disposição final e consultar regulamentações locais municipais eventualmente existentes e adequar conforme necessário.

Restos do Produto: Não aplicável.

Embalagem 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.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Via Terrestre:**

Número ONU	UN1268
Número do risco	30
Classe/subclasse de risco:	Inflamável
Risco subsidiário:	ND

Recomendações especiais: Em caso de emergência, isolar a área de risco e impedir a entrada de pessoas. Usar equipamento de respiração autônoma e roupas de proteção. Avisar as autoridades que possam prestar assistência.

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de Dezembro de 2009. ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284 – NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

PREPARAÇÃO DA FISPQ: As informações apresentadas neste item estão regulamentadas de acordo com a Norma NBR 14725/2014 GHS.

TRANSPORTE: Decreto nº 96.044 de 18 de maio de 1988. Resolução nº 420, de 12 de fevereiro de 2004.

ROTULAGEM: Produto não classificado como perigoso. SISTEMA DE ROTULAGEM CONFORME CCE 1993

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**FONTES DE REFERÊNCIA USADAS NA PREPARAÇÃO DA FISPQ**

Manual Básico de Rotulagem de Produtos Químicos (AssociQuim/SincoQuim) – Agosto/1998

Manual de Autoproteção para Manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos (PP6) – 6ª Edição Ano 2003.

NBR 14725/2014 – ABNT – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ.

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists – 2003.