REZZOLUT SOLUÇÕES ANTICORROSIVAS LTDA	FDS-007/2025	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
MEP 300, MEP 301, MEP 309, MEP 310 e MEM (PARTE B)	03/06/2025	02

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: MEP 300, MEP 301, MEP 309, MEP 310 e MEM (PARTE B)

Nome da Empresa: Rezzolut Soluções Anticorrosivas Ltda

Endereço: Rodovia Governador Mário Covas, 3101 – Padre Mathias CEP: 29157- 100 -

Cariacica, ES.

Telefone da Empresa: (21) 38460736

 Fax:
 (21) 38460736

 Telefone de Emergência:
 0800 780200 (CTI)

Web site: www.rezzolut.com.br

Principais usos recomendados para a

substância ou mistura

Uso industrial como revestimento protetor na prevenção da corrosão.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Não aplicável

Classificação da substância ou

mistura

Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A

Sensibilização à pele - Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico - Categoria 2

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas





Palavra de Advertência Atenção

Frases de Perigo H302: Nocivo se ingerido

H315: Provoca irritação a pele

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele

H319: Provoca irritação ocular grave. H401: Tóxico para os organismos aquáticos.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de Precaução:

- Geral Não aplicável

REZZOLUT SOLUÇÕES ANTICORROSIVAS LTDA	FDS-007/2025	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
MEP 300, MEP 301, MEP 309, MEP 310 e MEM (PARTE B)	03/06/2025	02

- **Prevenção** P261: Evite inalar poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/aerossóis.

P264: Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.

P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto

P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho

P273: Evite a liberação para o meio ambiente.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

- Resposta a Emergência P301 + P312: EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO

DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICO/médico.

P302+352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em

abundância

P305 + P351 + P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de

contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

P321:Tratamento específico veja na FDS.

P330:Enxague a boca

P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P333 + P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337+P313: Caso a irritação ocular persista, consulte um médico

P362 + P364: Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar imediatamente

P391: Recolha o material derramado.

- Armazenamento Não aplicável

- Disposição P501: Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local.

Outros perigos que não resultam em uUma classificação Não aplicável

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Identificar se o produto é substância ou mistura

Mistura

Ingredientes que contribuam para o perigo:

Nome Químico	N.º CAS	Concentração %
Fatty acids, C18- unsatd., dimers, polymeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	68082-29-1	≥50 - <75
Sulfato de bário	7727-43-7	≥25 - <50
Talco (non-asbestos form)	14807-96-6	≥10 - <25
Quartzo	14808-60-7	≥10 - <20
Silicato de alumínio	12284-6-7	≥10 - <25

REZZOLUT SOLUÇÕES ANTICORROSIVAS LTDA	FDS-007/2025	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
MEP 300, MEP 301, MEP 309, MEP 310 e MEM (PARTE B)	03/06/2025	02

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação: Remover a vítima para local arejado. Em caso de dificuldade

respiratória, fornecer oxigênio. Em caso de parada respiratória.

Providenciar respiração artificial. Pode causar irritação no sistema respiratório. Levar a FDS em caso de inalação. Assegure que a vítima respire ar fresco.

- Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, lavando partes atingidas com grande

quantidade de água corrente, preferencialmente sob um chuveiro. Levar a FDS

em caso de contato com a pele.

- Contato com os olhos: Lavar com água em abundância. Imediatamente lave com fluxo de água por 15

minutos no mínimo. Imediatamente consulte assistência médica para tratamento adicional. Levar a FDS em caso de contato com os olhos.

- Ingestão: Não provoque vômito. Nunca dar nada pela boca à uma pessoa

inconsciente. Enxaguar a boca com água. Pode causar náuseas e vômitos.

Levar a FDS em caso de ingestão.

Ações que devem ser evitadas: Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa

inconsciente vomitar, virar sua cabeça para o lado evitando aspiração.

Sintomas e efeitos mais importantes,

agudos ou tardios

Nocivo se ingerido. Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão. Provoca irritação ocular com blefarite, entrópico na pálpebra inferior e secreção amarelada entre a córnea e a íris e lacrimejamento. A exposição a doses elevadas pode provocar vertigem, dor de cabeça, mal-estar. A exposição a doses elevadas pode provocar contrações musculares, espasmos, fraqueza profunda e perda de consciência.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Óculos de segurança. Luvas resistentes a produtos químicos e proteção respiratória. Tratamento sintomático. Levar a FDS em caso de inalação, ingestão, contato com a pele e contato com os olhos. Produto irritante e sensibilizante.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Pó Químico extintor, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono

Meio de extinção <u>não</u> recomendados: Jato de água

Perigos específicos da substância ou

mistura:

A água contaminada não pode ser liberada para terra, canalizações, etc. Enviar as águas contaminadas e a terra para os locais de acordo com as legislações

locais vigentes.

Métodos especiais de combate a

incêndio:

Não aplicável.

Proteção das pessoas envolvidas no

combate a incêndio:

Utilize vestimentas com pressão positiva de ar, com sistema de respiração autônomo e máscara tipo facial. Tenha cuidado em caso de incêndio químico

Perigos específicos da combustão do

produto químico:

Em caso de combustão pode gerar acroleína e monóxido de carbono, além de

CO2.

REZZOLUT SOLUÇÕES ANTICORROSIVAS LTDA	FDS-007/2025	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
MEP 300, MEP 301, MEP 309, MEP 310 e MEM (PARTE B)	03/06/2025	02

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Isolar a área em pelo menos 100 metros de raio mínimo. Restringir o acesso na área a fim de promover a operações de limpeza. Assegurar que a mesma seja efetuada somente por pessoal treinado e usar equipamento de proteção pessoal recomendado. Evitar que o material atinja cursos d'água, rede de esgotos, galerias de drenagem pluvial ou áreas confinadas. Precauções para o transbordo e manuseio: utilize EPI. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Transbordo: Manipule as cargas com cuidado e restrinja o acesso à área de transbordo somente ao pessoal envolvido nas operações. Notificar às autoridades adequadas de saúde, segurança e meio ambiente.

Para o pessoal do serviço de emergência

Isolar e sinalizar o local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas. Eliminar todas as fontes de calor e ignição, impedir fagulhas e centelhas, e não fumar na área de risco.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Manter-se distante, com pelo menos 100 metros do local atingido.

Controle de poeira

Não aplicável por se tratar de um produto líquido pastoso

Precauções para o meio ambiente:

Estancar os vazamentos utilizando materiais absorventes não inflamáveis como a terra e areia. Evitar que o produto entre em contato com o solo, mananciais, rios e lagos.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos

As pessoas que irão manipular o produto derramado ou vazado deverão estar com roupas apropriadas, óculos de segurança, luvas e máscaras de proteção respiratória com filtros para vapores orgânicos, evitando assim o contato com a pele e os olhos. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Procedimentos de emergências e sistemas de alarmes

Recomenda-se o uso de técnicas específicas aprovadas pelo corpo de bombeiros

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima.

Procedimentos a serem adotados:

Recolher com material absorvente e eliminar.

Recolher o produto em recipientes plásticos adequados que possam ser fechados, para serem dispostos conforme legislação local vigente

Prevenção de perigos secundários:

Não disponível.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e adote os mesmos procedimentos descritos acima para recolhimento e destinação adequada. Corpos d'água: Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano e animal e contate o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

REZZOLUT SOLUÇÕES ANTICORROSIVAS LTDA	FDS-007/2025	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
MEP 300, MEP 301, MEP 309, MEP 310 e MEM (PARTE B)	03/06/2025	02

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO Medidas Técnicas Apropriadas:

Prevenção da exposição do trabalhador:

Atividades como fumo, alimentação ou ingestão de bebidas devem ser proibidas nos locais de manipulação ou processamento do produto. Roupas contaminadas devem ser trocadas imediatamente e apropriadamente lavadas antes de sua reutilização. Garantir ventilação adequada no local de trabalho. Cuidado ao manipular a substância; previna contato com o produto; adote as medidas de higiene pessoal e o uso de EPI's. Manuseio e utilização do produto devem ser feitos em locais isolados da área de armazenamento. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

Prevenção de incêndio e explosão: O produto é estável. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais

de armazenagem e uso.

Precauções para manuseio seguro: Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

- Medidas de higiene:

Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas Apropriadas:

contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Inapropriadas: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.

Medidas Técnicas Apropriadas **ARMAZENAMENTO**

Apropriadas Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos

físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

Inapropriadas Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos

> físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

Medidas Técnicas para Armazenamento

Condições Adequadas Manter em local arejado e ventilado. Manter em área coberta

Condições que devem ser evitadas Pode reagir com Ácidos fortes, Álcalis fortes e Agentes oxidantes fortes.

- Materiais para embalagens

Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado Recomendado:

para evitar a contaminação do ambiente

Inadequado Não determinado

REZZOLUT SOLUÇÕES ANTICORROSIVAS LTDA	FDS-007/2025	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
MEP 300, MEP 301, MEP 309, MEP 310 e MEM (PARTE B)	03/06/2025	02

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controles Específicos Adotar procedimentos nacionais e ou internacionais, Norma Regulamentadora

Nº15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da

FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Precauções especiais: Providenciar lava olhos e chuveiro de emergência para as áreas de manuseio

e armazenamento do produto.

Parâmetros de controle específicos Não determinado.

- Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

- Indicadores biológicos: Não disponível.

- Outros limites e valores: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento periódico de concentração de gases e ou dos vapores nas

áreas de sua utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória: Máscara facial para pós. Em altas concentrações, usar equipamentos de

respiração autônoma ou com ar pressurizado.

- Proteção das mãos: Em caso de contato prolongado ou repetitivo, usar luvas de PVC ou nitrílica.

Cremes de proteção podem ser usados para proteger as áreas expostas da

pele (nunca devem ser usados depois de ter ocorrido a exposição).

- Proteção dos olhos/face: Protetor ocular (óculos de segurança de ampla visão), que deve ser resistente

a impacto e oferecer proteção contra respingos.

- Proteção da pele e corpo: Avental de PVC. Recomendamos a adoção de avental/ botas/sapatos de

segurança. Luvas de PVC.

- Proteção de perigos térmicos Roupas e sapatos adequados para temperatura.

- Precauções especiais Produtos químicos só podem ser manuseados por pessoas capacitadas e

habilitadas. Os EPI's devem possuir o C.A. (Certificado de Aprovação). Seguir corretamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca utilizar embalagens vazias de produtos

químicos para armazenar produtos alimentícios.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: Líquido

Cor: Diversas

Odor e limite de odor: Característico

pH: Não aplicável

Ponto de fusão/ponto de

congelamento:

Não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de

temperatura de ebulição:

Não determinado

REZZOLUT SOLUÇÕES ANTICORROSIVAS LTDA	FDS-007/2025	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
MEP 300, MEP 301, MEP 309, MEP 310 e MEM (PARTE B)	03/06/2025	02

Faixa de ebulição inicial: Não determinado

Ponto de fulgor: Não determinado

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade: Não inflamável

Limites de

explosividade/inflamabilidade

- Inferior (LEI): Não determinado

- Superior (LES): Não determinado

Pressão de vapor: Máximo valor conhecido: 0 kPa (0 mm Hg) (a 20°C)

Densidade relativa de vapor: Não determinado

Densidade: 1,44 g/cm³

Solubilidade: Insolúvel

Coeficiente de partição - n-

octanol/água:

Não determinado

Temperatura de autoignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não determinado

Viscosidade: Cinemática (40°C): >0.225 cm2/s (>22.5 mm2/s)

Outras informações: VOC - Isento (Produto sem solvente)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais de uso.

Reatividade: Não reativo, quando armazenado, aplicado e processado corretamente.

Possibilidade de reações perigosas: Reage com liberação de calor considerável com alguns agentes de cura, como

aminas.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição.

Materiais ou substâncias Mantenha-se fora do alcance dos seguintes materiais, de modo a evitar

incompatíveis: reações exotérmicas fortes: agentes oxidantes, substâncias alcalinas fortes,

substâncias ácidas fortes.

Produtos perigosos da

decomposição:

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar

produtos de decomposição perigosa.

REZZOLUT SOLUÇÕES ANTICORROSIVAS LTDA	FDS-007/2025	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
MEP 300, MEP 301, MEP 309, MEP 310 e MEM (PARTE B)	03/06/2025	02

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos específicos: Não disponível.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

- Toxicidade aguda: Não disponível.

Corrosão / Irritação da Pele Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação

ocular

Não disponível.

Sensibilização respiratória à pele Não disponível.

Perigo por aspiração Não disponível.

Toxicidade para órgão- alvo específicos - exposição única Não disponível.

Toxicidade para órgão- alvo

específicos - exposição repetida

Fatty acids, C18-unsatd. trimers, compds. with oleylaminen - Categoria 2 - Rota

exposição - Não determinado. Órgãos alvos - Não determinado

Acidos gordos, tall-oil, compostos com oleílamina Categoria 2 Rota de

exposição - Não determinado Órgãos alvos - Não determinado.

-Efeitos Específicos Não disponível.

Mutagenicidade em células

germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade Não disponível.

Toxidade à reprodução Não disponível.

Substância que podem causar

- Interação Não disponível - Aditivos: Não disponível - Potenciação: Não disponível - Sinergia: Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- Mobilidade no solo: Não determinado

- Persistência e degradabilidade: Pela ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não

seja rapidamente degradável.

- Potencial bioacumulativo: É esperado baixo potencial de bioacumulação em organismos aquáticos. ≅

0.56 - 0.67

- Ecotoxicidade: CL50 96 hs in vitro, Oryzias latipes, 1.41 mg/l.

CE50 48 hs in vitro, Daphnia magna, 1.7 mg/l.

- Outros efeitos adversos: Não são conhecidos.

REZZOLUT SOLUÇÕES ANTICORROSIVAS LTDA	FDS-007/2025	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
MEP 300, MEP 301, MEP 309, MEP 310 e MEM (PARTE B)	03/06/2025	02

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:**A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou

local para averiguação das restrições existentes. Produto pode ser

coprocessado, aterro ou incinerado

- **Embalagem usada:** A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou

local para averiguação das restrições existentes. Embalagem deve ser

descartada

- Restos de produtos: A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou

local para averiguação das restrições existentes. Produto pode ser

coprocessado ou incinerado

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Terrestre RESOLUÇÃO № 6.056, DE 28 DE NOVEMBRO DE 2024

Altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova

suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Número ONU 1760

Nome apropriado para embarque LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. (TRIETILENOTETRAMINA, ÁCIDOS GORDOS,

C18- INSATURADOS)

Classe de risco / subclasse de risco

principal

Grupo de embalagem

8

Ш

Número de Risco 80

Hidroviário DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítimas (NORMAM)

NORMAM 01/DPC : Embarcações empregadas na Navegação Mar Aberto NORMAN 02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Interior IMO – International Maritime Organization – (Organização Marítima

Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Incorporating Amendment 34-8, 2008 Edition

Número IMDG/ ONU 1760

Nome apropriado para embarque LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. (TRIETILENOTETRAMINA, ÁCIDOS GORDOS,

C18- INSATURADOS)

Classe de risco / subclasse de risco

principal

8

Número de Risco 80

Grupo de embalagem III

REZZOLUT SOLUÇÕES ANTICORROSIVAS LTDA	FDS-007/2025	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
MEP 300, MEP 301, MEP 309, MEP 310 e MEM (PARTE B)	03/06/2025	02

Aéreo ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 08.12.2009

RBAC nº 175 - Regulamento Brasileiro de Aviação Civil - Transporte de

Artigos Perigosos em Aeronaves Civis IS – Nº 175-001 – Instrução Suplementar

ICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação

Civil Internacional) - Doc 9184-NA/905

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de

Transporte Aéreo)

Dangerous Good (DGR) – 51 th edition, 2010

Número ID/ ONU 1760

Nome apropriado para embarque LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. (TRIETILENOTETRAMINA, ÁCIDOS GORDOS,

C18- INSATURADOS)

Classe de risco / subclasse de risco

principal

8

Número de Risco 80

Grupo de embalagem III

Observação As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que

definem produtos perigosos para fins de transportes. De acordo com ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

Regulamentações Adicionais De acordo com os Regulamentos da UE, o produto não necessita de

classificação.

Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

Perigos ao meio ambiente Vide informações nessa FDS.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

RESOLUÇÃO Nº 6.056, DE 28 DE NOVEMBRO DE 2024

Altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances. Acesso em: janeiro de 2025

REZZOLUT SOLUÇÕES ANTICORROSIVAS LTDA	FDS-007/2025	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
MEP 300, MEP 301, MEP 309, MEP 310 e MEM (PARTE B)	03/06/2025	02

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite ™ para Microsoft ® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>. Acesso em: janeiro de 2025

GESTIS Substance database - Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance (IFA). Disponivel em: < http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$3.0> Acesso em: janeiro de 2025

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: http://www.cdc.gov/niosh/>. Acesso em: janeiro de 2025

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725:2023

Decreto Federal 2657 de 3 de julho de 1998

Lei nº 1235 de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) Decreto nº 7404 de 23 de dezembro de 2010

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS – Chemical Abstracts Service
CE50 – Concentração efetiva 50%
IARC – International Agency for Research on Cancer
NR – Norma Regulamentadora
SCBA – Self Contained Breathing Apparatus
STEL – Short Term Exposure Limit

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weighted Average

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.