

FDS -Ficha com Dados de Segurança

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

PN: T.B 110.10.10

Data da emissão: 01/03/2024

Revisão N°: 0

Data da última revisão:

MASTER PARTS ADITIVO PARA ÓLEO DIESEL**1. Identificação****Nome do produto:** MASTER PARTS ADITIVO PARA ÓLEO DIESEL**Descrição do produto:** Mistura**Tipo do Produto:** Líquido**Utilização identificada:** Agente Antioxidante para Óleo Diesel**Fabricante:** Teccom Indústria e Comércio de Produtos Técnicos em Combustão Ltda.**Endereço:** Rua Paraíba, 334 – Centro – São Caetano do Sul – SP**Telefone:** (11) 4421-1112**E-mail:** sac@teccom10.com.br**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:**

AMBIPAR 24 horas: 0800 117 2020

TECCOM: 11 4421 1112

2. Identificação de perigos**PERIGOS MAIS IMPORTANTES:****Perigos específicos:** Líquido combustível, nocivo se ingerido, irritante aos olhos. Provoca irritação à pele, nocivo em caso de ingestão por vias respiratórias.**Perigos físico-químicos:** Em condições normais de uso e estocagem não apresenta riscos físico-químicos.**EFEITOS DO PRODUTO****Efeitos adversos à saúde humana:** Causa irritação nos olhos, sistema respiratório e pele.**Ingestão:** Pode ser fatal se ingerido.**Inalação:** Pode ser fatal se aspirado.**Pele:** Causa irritação na pele.**Olhos:** Causa irritação grave nos olhos.**Efeitos ambientais:** Não Disponível.**CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO QUÍMICO:****Líquidos combustível** – Categoria 4**Toxicidade aguda - oral** - Categoria 3**Irritação à pele** - Categoria 2**Irritação ocular** - Categoria 2A**Toxicidade para órgãos-alvo específicos** – Vias respiratórias – Categoria 3**Perigo por aspiração** - Categoria 1**SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO UTILIZADO:**

ABNT-NBR 14725 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), Classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

FDS -Ficha com Dados de Segurança

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

PN: T.B 110.10.10

Data da emissão: 01/03/2024

Revisão Nº: 0

Data da última revisão:

MASTER PARTS ADITIVO PARA ÓLEO DIESEL**ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM:****Pictograma de Perigo:****Palavra de Advertência:** PERIGO**Frases de Perigo.**

H227: Líquido Combustível.

H331: Tóxico se inalado.

H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H315: Provoca irritação à pele.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frase de Precaução**Prevenção:**

P240: Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

P241: Utilize equipamento elétrico, equipamento de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

P242: Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P243: Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

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

P271: Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280: Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular ou proteção facial.

P210: Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Não fume.

P261: Evite inalar gases, névoas, vapores ou aerossóis.

P264: Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Respostas a Emergência:

P312 – Em caso de mal-estar, contate um médico:

P370 + P378 – Em caso de incêndio: Utilize os meios apropriados para extinção.

P321 – Tratamento específico.

P362 + P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P314 – Em caso de mal-estar, contate um médico.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um médico.

P330 - Enxague a boca.

P331 - NÃO provoque o vômito.

P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P362 + P364 – Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

FDS -Ficha com Dados de Segurança	
De acordo com a ABNT NBR 14725:2023	
PN: T.B 110.10.10	Data da emissão: 01/03/2024
Revisão Nº: 0	Data da última revisão:
MASTER PARTS ADITIVO PARA ÓLEO DIESEL	

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

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Armazenamento:

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P405 - Armazene em local fechado à chave.

P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Destinação final:

P501 - Descarte o conteúdo, recipiente ou ambos em local apropriado, conforme a legislação municipal, estadual, federal ou internacional.

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

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza do produto químico: Este produto é uma mistura.

Nome químico comum	Faixa de concentração %	CAS
Solvente Nafta (petróleo) aromática pesada	5 - 15	64742-48-9
1,2,4 - trimetilbenzeno	0,5 - 1	95-63-6
2- etilhezano- 1-ol	0,5 - 1	104-76-7
naftaleno	0,5 - 1	91-20-3
Pacote protegido por segredo industrial*	85 - 90	NA

* Este produto contém substâncias que não são classificadas como perigosas pela ONU.

4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação:

Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca- para-boca. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

FDS -Ficha com Dados de Segurança

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

PN: T.B 110.10.10

Data da emissão: 01/03/2024

Revisão Nº: 0

Data da última revisão:

MASTER PARTS ADITIVO PARA ÓLEO DIESEL

Contato com a pele:

Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

Ingestão:

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Pare se a pessoa sentir náuseas, uma vez que o vômito pode ser perigoso. Não provocar o vômito exceto quando indicado por médico. Se o vômito ocorrer, a cabeça deverá ser mantida baixa de forma que vômito não entre nos pulmões. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves.

Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, Coloque a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

Proteção para os socorristas:

Não será tomada nenhuma ação que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contato com os olhos: Irritante para os olhos.

Inalação: Causa irritação respiratória, caso haja efeitos, procurar imediatamente um médico.

Contato com a pele: Pode causar a irritação a pele.

Ingestão: Pode ser fatal se ingerido e entrar nas vias aéreas.

Sintomas da exposição excessiva.

Contato com os olhos: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

- Irritação
- Lacrimejar
- Vermelhidão

Inalação: Não apresentou efeitos significativo ou riscos críticos, caso haja, procurar uma imediatamente um médico.

FDS -Ficha com Dados de Segurança

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

PN: T.B 110.10.10

Data da emissão: 01/03/2024

Revisão Nº: 0

Data da última revisão:

MASTER PARTS ADITIVO PARA ÓLEO DIESEL

Contato com a pele: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

- Irritação
- Pele seca
- Gretar da pele

Ingestão: Pode causar náuseas e vômitos.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico: Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos: Se houver queimaduras, trate-as como queimaduras térmicas, depois da descontaminação. Se aspirado, poderá ocorrer rápida absorção através dos pulmões e causar efeitos sistêmicos; a decisão de provocar vômito ou não, deve ser tomada pelo médico. Se for feita uma lavagem gástrica, sugere-se controle endotraqueal e/ou esofágico. Nos casos em que vários gramas (60-100ml) tenham sido ingeridos, considere o uso de etanol e hemodiálise no tratamento. Caso o etanol seja utilizado, um teste terapeuticamente eficiente com concentração dosangue entre 100-150 mg/dl pode ser alcançado através de uma dose de carga rápida seguida de uma infusão intravenosa contínua. PROTOCOLO DE FOMEPIZOLE: Dose de ataque 15mg/kg intravenosa seguida de dose bolus de 10mg/kg a cada 12 horas; após 48 horas, aumentar a dose bolus para 15mg/kg de 12 em 12 horas. Manter o fomepizole até que o etanol, etileno, dietileno ou trietileno glicol no soro sejam indetectáveis. Os indícios e sintomas de envenenamento incluem acidose metabólica com carência aniônica, depressão do sistema nervoso central, danos tubulares renais, e possível envolvimento do nervo carnial em fase tardia. Pessoas bastante expostas deverão ser observadas 24-48 horas para que se possa detectar quaisquer problemas respiratórios, manter ventilação adequada e oxigenação do paciente. Em envenenamento grave, poderá ser necessário apoio respiratório com ventilação mecânica e pressão positiva e expiratória.

5. Medidas de combate a incêndio

Meio de extinção apropriados: Utilizar substâncias químicas secas, CO₂, água de pulverização (névoa) ou espuma

Meios de extinção não apropriados: Não utilizar extintor com água, nem jatos de água.

Perigos específicos no combate: O recipiente pode sofrer ruptura devido a geração de gases numa situação de incêndio. A aplicação direta de jato de água em líquidos quentes, pode gerar vapor de forma violenta ou sua erupção.

Métodos especiais de combate: Se recipientes com produto estiverem expostos ao fogo, resfrie com água, e se possível mova o recipiente para local aberto.

Proteção de bombeiros / brigadistas: Proteção adequada e completa para combate a incêndios químicos.

FDS -Ficha com Dados de Segurança

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

PN: T.B 110.10.10

Data da emissão: 01/03/2024

Revisão Nº: 0

Data da última revisão:

MASTER PARTS ADITIVO PARA ÓLEO DIESEL**6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento****PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize EPI completo com óculos de proteção ou protetor facial contra respingos, luvas de proteção de PVC, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se utilizar respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva. Remova todas as fontes de ignição. Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.

Remoção de fontes de ignição: Produto combustível.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: utilizar equipamento de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente: Estancar vazamentos, evitar que o produto entre em cursos d'água, solo e esgoto e lavar os resíduos com água em abundância.

MÉTODOS PARA LIMPEZA

Derramamento: O produto derramado deve ser recolhido em recipientes apropriados, com material absorvente e ou bombas certificadas como anti explosão. Após a área de derramamento deve ser limpa com água em abundância. 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.

Recuperação: O produto derramado não poderá ser recuperado ou reutilizado.

Prevenção de perigos secundários: Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição. Não permita a entrada de água nos recipientes. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

7. Manuseio e armazenamento**MANUSEIO****Medidas técnicas:**

Prevenção da exposição do trabalhador: manusear usando EPIs, (óculos, botas, luvas, aventale máscara de respiração com filtro), evite inalar o vapor.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto inflamável; Manter o recipiente fechado. Usar ventilação adequada. Manter longe do calor, de chamas e faíscas.

FDS -Ficha com Dados de Segurança	
De acordo com a ABNT NBR 14725:2023	
PN: T.B 110.10.10	Data da emissão: 01/03/2024
Revisão N°: 0	Data da última revisão:
MASTER PARTS ADITIVO PARA ÓLEO DIESEL	

Precauções para o manuseio seguro: Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistemas de ventilação geral/local adequado.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas:

Condições de armazenamento adequadas: Mantenha o produto em local fresco, seco e bemventilado. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento.

Condições de armazenamento inadequadas: Locais úmidos.

Materiais seguros para embalagem

- **Recomendados:** As fornecidas com o produto.
- **Inadequados:** Alumínio, cobre, ferro galvanizado, aço galvanizado.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos para o produto	Não definidos
---	---------------

Parâmetros de controle específicos para os componentes	ppm	Categoria	Origem
64742-94-5	171	TWA (8h)	WEL
95-63-6	10	TWA (8h)	ACGIH
104-76-7	10	TWA (8h)	ACGIH
91-20-3	10	TWA (8h)	ACGIH

Medidas de controle de engenharia	Manter ventilação/exaustão adequadas durante o uso.
Equipamentos de proteção individual apropriado	Proteção respiratória: Máscara com filtro (DIN EN 141) Proteção das mãos: Luvas de borracha nitrílica (NBR) 0,45 mm, 480 minutos (DIN EN374). Proteção dos olhos: Óculos de proteção (DIN EM 166) Proteção da pele e do corpo: Roupas de proteção adequada.
Precauções especiais	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. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7

FDS -Ficha com Dados de Segurança	
De acordo com a ABNT NBR 14725:2023	
PN: T.B 110.10.10	Data da emissão: 01/03/2024
Revisão N°: 0	Data da última revisão:
MASTER PARTS ADITIVO PARA ÓLEO DIESEL	

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Aspecto: Límpido e Translucido

Cor: Castanho claro

Odor: Característicos

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 110 – 150°C

Ponto de fulgor vaso fechado (PM): Min. 60°C

Temperatura de autoignição: 230°C

Temperatura de decomposição: não disponível

pH: não aplicável

Viscosidade cinemática: não disponível

Solubilidade: não disponível

Água por Karl Fischer: Máx. 10.000 mg/kg

Pressão de vapor: não disponível

Densidade e/ou densidade relativa: de 0,890 a 0,910 (20°C)

Densidade relativa do vapor: não disponível

Características da partícula: não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	NA
Estabilidade química	Produto estável em condições normais de uso e armazenamento.
Reação perigosa	O aquecimento causa aumento de pressão com risco de ruptura da embalagem. Não expor a temperaturas superiores a 50°C.
Condições à evitar	Mantenha afastado de fontes de calor. Não fume. Tome precauções contra a descarga estática.
Incompatibilidade química	Agentes oxidantes, Substâncias que se auto aquecem.
Produtos perigosos da decomposição	Combustão pode gerar gases tóxicos como CO, CO2, aldeídos e fuligem. Estes podem ser muito perigosos se forem inalados em altas concentrações ou em espaços fechados
Informações adicionais	Não misture com outros produtos químicos

11. Informações toxicológicas

Toxicidade Aguda -Produto	Não determinada
----------------------------------	-----------------

Toxicidade Aguda - Componentes	Rota de exposição	Dose	Espécie
64742-94-5	Oral	LD50 6318 mg/Kg	Rato
	Dermal	LD50 2000 mg/Kg	Coelho
	Inalação (4h) vapor	LC50 4688 mg/m3	Rato
95-63-6	Oral	LD50 6000 mg/Kg	Rato
	Dermal	LD50> 3440 mg/Kg	Rato
	Oral	LD50 2047 mg/Kg	Rato

FDS -Ficha com Dados de Segurança	
De acordo com a ABNT NBR 14725:2023	
PN: T.B 110.10.10	Data da emissão: 01/03/2024
Revisão N°: 0	Data da última revisão:
MASTER PARTS ADITIVO PARA ÓLEO DIESEL	

104-76-7	Dermal	LD50 1970 mg/Kg	Rato
	Inalação (4h) vapor	LC50 0,89 mg/l	Rato
91-20-3	Oral	LD50 533 mg/Kg	Rato
	Inalação (4h) vapor	LC50 0,4 mg/l	Rato

Corrosão / irritação à pele	Provoca irritação moderada a pele.
Toxicidade Aguda inalação	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação severa e danos aos olhos.
Tox. órgãos-alvo específicos – exp. única	Pode provocar sonolência ou vertigem.
Tox. órgãos-alvo específicos – exp. Repetida	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Mutagenicidade em células germinativas	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade.
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Tox. à reprodução	Não é esperado que o produto apresente toxidade a reprodução
Perigo por aspiração	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

12. Informações ecológicas

Toxicidade	Nocivo para organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Persistência e biodegradabilidade	Produto não testado
Potencial bioacumulativo	Produto não testado
Mobilidade no solo	Produto não testado
Outros efeitos adversos	Produto não testado
Informações adicionais	Evite a liberação para o meio ambiente

13. Considerações sobre destinação final

Meios de tratamento e disposição: Disposição de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

Métodos de tratamento e disposição de restos do produto: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada.

Métodos de tratamento e disposição da embalagem: Não devem ser reutilizadas embalagens vazias, estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para aterro específico.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:

Resolução 5947/2021/DG/ANTT/MI da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Número ONU: Este produto não é classificado.

Nome apropriado para embarque: Antioxidante

FDS -Ficha com Dados de Segurança	
De acordo com a ABNT NBR 14725:2023	
PN: T.B 110.10.10	Data da emissão: 01/03/2024
Revisão Nº: 0	Data da última revisão:
MASTER PARTS ADITIVO PARA ÓLEO DIESEL	

Classe de risco / subclasse de risco principal: Não classificado pela ONU.

Classe de risco / subclasse de risco subsidiário: N/A

Grupo de Embalagem: III

Número de risco: Este produto não é classificado pela ONU.

Poluente aquático: O produto não é considerado poluente aquático.

Hidroviário:

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima

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

Número ONU: Este produto não é classificado.

Nome apropriado para embarque: Antioxidante

Classe de risco / subclasse de risco principal: Não classificado pela ONU.

Classe de risco / subclasse de risco subsidiário: N/A

Grupo de Embalagem: III

Número de risco: Este produto não é classificado pela ONU.

Poluente aquático: O produto não é considerado poluente aquático.

Aéreo:

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução Nº 608, DE 11 DE FEVEREIRO DE 2021 RBAC nº175

Emenda nº03-(Regulamento Brasileiro da Aviação Civil)-Transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.

ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-

NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Número ONU: Este produto não é classificado.

Nome apropriado para embarque: Antioxidante

Classe de risco / subclasse de risco principal: Não classificado pela ONU.

Classe de risco / subclasse de risco subsidiário: N/A

Grupo de Embalagem: III

Número de risco: Este produto não é classificado pela ONU.

Poluente aquático: O produto não é considerado poluente aquático.

15. Regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725 Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção no 170 da OIT, Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais. Lei 8.098/1990 Código de Defesa do Consumidor.

Decreto 2657/1998 Revogado pelo Decreto nº 10.088, de 2019.

Portaria no 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26

Resolução no 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Portaria no 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

Lei 8.078, DE SETEMBRO DE 1990 Código de Defesa do Consumidor.

FDS -Ficha com Dados de Segurança	
De acordo com a ABNT NBR 14725:2023	
PN: T.B 110.10.10	Data da emissão: 01/03/2024
Revisão Nº: 0	Data da última revisão:
MASTER PARTS ADITIVO PARA ÓLEO DIESEL	

16. Outras informações

Esta FDS foi elaborada com base no que se conhece atualmente sobre o produto e fornece informações quanto a proteção, segurança, saúde e o meio ambiente.

O manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento dos riscos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos riscos envolvidos no manuseio dessa substância.

NOTA : 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 onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros.