

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO**MAXI ATF TASA****Página 1 de 17****FISPQ N° L 034****Versão 3****Data: 11/09/2019****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto	MAXI ATF TASA
Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas	Usos pertinentes: Lubrificante. Usos desaconselhados: Todos aqueles usos não especificados nesta seção ou na seção 7.
Nome da empresa	Energis8 Agroquímica LTDA
Endereço	Rua Dr. Ulisses Guimarães, 909 – Conjunto A – Mauá - São Paulo
Telefone	(11) 21498900
E-mail	qualidade@energis8brasil.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto	Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Categoria 3 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Categoria 3
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT-NBR 14725-2. Sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Elementos apropriados da rotulagem	
Pictogramas	Não exigido.
Palavra de advertência	Não exigida.
Frases de perigo	H402 – Nocivo para os organismos aquáticos. H412 – Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução	
Prevenção	P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.
Resposta à emergência	Não exigidas.
Armazenamento	Não exigidas.
Disposição	P501 – Decarte o conteúdo/ recipiente em conformidade com a legislação local vigente.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não aplicável.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO

MAXI ATF TASA

Página 2 de 17

FISPQ N° L 034

Versão 3

Data: 11/09/2019

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Mistura****Descrição química**

Mistura de hidrocarbonetos e aditivos.

Componentes

Identificação	Nome químico/ classificação	Concentração
CAS: Não aplicável	Produtos de reação de alquiltioalcool e compostos de fósforo Acute Tox. 4: H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314 - Perigo	0,09 - <0,24%
CAS: 1213789-63-9	C16-18-alquilaminas Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Perigo	<0,09%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Descrição das medidas de primeiros socorros**

Os sintomas como consequência de uma intoxicação podem apresentar-se posteriormente à exposição, pelo que, em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico ou persistência do sintoma, solicitar cuidados médicos, mostrando a FISPQ deste produto.

Por inalação

Trata-se de um produto não classificado como perigoso por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afetado do local de exposição, administrar ar limpo e mantê-lo em repouso. Solicitar cuidados médicos no caso de que os sintomas persistam.

Por contato com a pele

Trata-se de um produto não classificado como perigoso em contato com a pele. No entanto, em caso de contato com a pele é recomendado tirar a roupa e os



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO

MAXI ATF TASA

Página 3 de 17

FISPQ N° L 034

Versão 3

Data: 11/09/2019

Por contato com os olhos	sapatos contaminados, limpar a pele com água ou dar ducha ao afetado se for necessário, com abundante água fria e sabão neutro. Em caso de afeção importante consultar um médico. Enxaguar os olhos com água em abundância pelo menos durante 15 minutos. No caso, do afetado usar lentes de contato, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, pois poderia produzir-se um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve consultar um médico o mais rapidamente possível com a FISPQ do produto.
Por ingestão/ aspiração	Não induzir o vômito, caso isto aconteça, manter a cabeça inclinada para frente para evitar a aspiração. Manter o afetado em repouso. Enxaguar a boca e a garganta, porque existe a possibilidade de que tenham sido afetadas na ingestão.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Os efeitos agudos e retardados são os indicados nas seções 2 e 11.
Notas para o médico	Não aplicável.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. No caso de inflamação como consequência da manipulação, armazenamento ou uso indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC). NÃO É RECOMENDADO utilizar jato d'água como agente de extinção.
Perigos específicos da mistura ou substância	Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, conseqüentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO

MAXI ATF TASA

Página 4 de 17

FISPQ N° L 034

Versão 3

Data: 11/09/2019

Disposições adicionais

equipamento de respiração autônomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.). Atuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos suscetíveis de inflamação, explosão ou "BLEVE" como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Isolar as fugas sempre que não represente um risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função. Perante a exposição potencial com o produto derramado, é obrigatório o uso de elementos de proteção pessoal (ver seção 8). Evacuar a zona e manter as pessoas sem proteção afastadas.

Precauções ao meio ambiente

Evitar a todo o custo qualquer tipo de derrame no meio aquático. Conter adequadamente o produto absorvido em recipientes hermeticamente precintáveis. Notificar a autoridade competente no caso de exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis. Para qualquer consideração relativa à eliminação, consultar a seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO

MAXI ATF TASA

Página 5 de 17

FISPQ N° L 034

Versão 3

Data: 11/09/2019

Precauções para um manuseio seguro

Precauções para a manipulação segura

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (seção 6). Evitar o derrame livre a partir do recipiente. Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos.

Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. É recomendado que o produto seja transvazado a velocidades lentas para evitar a geração de cargas eletrostáticas que possam afetar produtos inflamáveis. Consultar a seção 10 sobre condições e materiais que devem ser evitadas.

Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonômicos e toxicológicos

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

Recomendações técnicas para prevenir riscos ambientais

Devido ao perigo que este produto representa para o meio ambiente, é recomendado que seja manipulado dentro de uma área que disponha de barreiras de controle da contaminação em caso de derrame, assim como dispor de material absorvente nas imediações do mesmo.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas de armazenamento

Armazenar em local fresco, seco e ventilado.

Condições gerais de armazenamento

Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contato com alimentos. Para informação adicional, ver seção 10.

Utilizações finais específicas

Exceto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO**MAXI ATF TASA****Página 6 de 17****FISPQ N° L 034****Versão 3****Data: 11/09/2019****Parâmetros de controle**

Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controlados no ambiente de trabalho (NR 15 – Anexo nº 11, agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho):
Não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto.

Medidas de controle de engenharia**Medidas de proteção pessoal**

Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos. Para mais informações sobre os equipamentos de proteção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção,...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar o cumprimento de instalação de chuveiros de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve ter-se em conta a regulamentação referente ao armazenamento de produtos químicos aplicável em cada caso. Para mais informações ver seção 7. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessário a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

Proteção respiratória

Será necessária a utilização de equipamentos de proteção no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição profissional.


Proteção específica das mãos

Pictograma	EPI	Observações
-------------------	------------	--------------------




FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
 Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO
MAXI ATF TASA
Página 7 de 17
FISPQ N° L 034
Versão 3
Data: 11/09/2019

 Proteção obrigatória das mãos.	Luvas de proteção química	Substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração.
---	---------------------------	---



Proteção ocular e facial

Pictograma	EPI	Observações
 Proteção obrigatória da face.	Óculos panorâmicos contra respingos de líquidos	Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante. Recomenda-se a sua utilização, no caso de risco de respingos.

Proteção corporal

Pictograma	EPI	Observações
N/A	Roupa de trabalho	Uso exclusivo no trabalho.
N/A	Calçado de trabalho antiderrapante.	Nenhuma.

Medidas complementares de emergência

Medida de emergência	Normas	Medida de emergência	Normas
 Ducha de emergência	ANSI Z358-1 ISO 3864-1: 2002	 Lava olhos	DIN 12 899 ISO 3864-1: 2002

Controles de exposição do meio ambiente

Em virtude da legislação comunitária de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional, ver seção 7.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS
Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
Aspecto físico
Estado físico a 20°C

Líquido.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO

MAXI ATF TASA

Página 8 de 17

FISPQ N° L 034

Versão 3

Data: 11/09/2019

Aspecto	Característico.
Cor	Vermelho.
Odor	Característico.
Volatilidade	
Ponto de ebulição à pressão atmosférica	Não aplicável.*
Pressão de vapor a 20°C	Não aplicável.*
Pressão de vapor a 50°C	Não aplicável.*
Taxa de evaporação a 20°C	Não aplicável.*
Caracterização do produto	
Densidade a 20°C	865 kg/m ³
Densidade relativa a 20°C	0,865
Viscosidade dinâmica a 20°C	Não aplicável.*
Viscosidade cinemática a 20°C	Não aplicável.*
Viscosidade cinemática a 40°C	38,10 cSt
Viscosidade cinemática a 100°C	7,50 cSt
Concentração	Não aplicável.*
pH	Não aplicável.*
Densidade do vapor a 20°C	Não aplicável.*
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável.*
Solubilidade em água a 20°C	Não aplicável.*
Propriedade de solubilidade	Solúvel em solventes orgânicos.
Temperatura de decomposição	Não aplicável.*
Ponto de fusão/ ponto de congelamento	-52°C
Inflamabilidade	
Ponto de fulgor	210°C
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável.*
Temperatura de autoignição	Não aplicável.*
Limite de inflamabilidade inferior	Não aplicável.*
Limite de inflamabilidade superior	Não aplicável.*



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO

MAXI ATF TASA

Página 9 de 17

FISPQ N° L 034

Versão 3

Data: 11/09/2019

superior

Outras informações**Tensão superficial a 20°C**

Não aplicável.*

Índice de refração

Não aplicável.*

*Não aplicável devido à natureza do produto não fornecer informação característica do perigo.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Reatividade**

Não se esperam reações perigosas se forem cumpridas as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.

Estabilidade química

Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

Possibilidade de reações perigosas

Sob as condições normais não são esperadas reações perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas.

Condições a serem evitadas

Aplicáveis para manipulação e armazenamento à temperatura ambiente:

Choque e fricção	Contato com o ar	Aquecimento	Luz solar	Umidade
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Materiais incompatíveis

Ácidos	Água	Materiais comburentes	Materiais combustíveis	Outros
Não aplicável	Não aplicável	Precaução	Não aplicável	Não aplicável

Produtos perigosos da decomposiçãoDependendo das condições de decomposição, como consequências das mesmas podem ser liberadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informações sobre os efeitos**

Não se dispõem de dados experimentais do produto



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO

MAXI ATF TASA

Página 10 de 17

FISPQ N° L 034

Versão 3

Data: 11/09/2019

toxicológicos

Efeitos perigosos para a saúde

em si relativamente às propriedades toxicológicas.

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição.

Ingestão

Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para mais informação, ver seção 3.

Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para mais informação, ver seção 3.

Inalação

Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para mais informação, ver seção 3.

Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informação, ver seção 3.

Contato com a pele e os olhos

Contato com a pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por contato com a pele. Para mais informação, ver seção 3.

Contato com os olhos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por contato com a pele. Para mais informação, ver seção 3.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO

MAXI ATF TASA

Página 11 de 17

FISPQ N° L 034

Versão 3

Data: 11/09/2019

Mutagenicidade	descritos. Para mais informação, ver seção 3. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações, ver seção 3.
Toxicidade à reprodução	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações, ver seção 3.
Efeitos de sensibilização	Respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para mais informação, ver seção 3. Cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações, ver seção 3.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações, ver seção 3.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para mais informação, ver seção 3. Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver seção 3.
Perigo por aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações, ver seção 3.
Outras informações	Não aplicável.

Informação toxicológica específica das substâncias

Identificação	Toxicidade aguda	Gênero
---------------	------------------	--------



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
 Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO
MAXI ATF TASA
Página 12 de 17
FISPQ N° L 034
Versão 3
Data: 11/09/2019

Produtos de reação de alquiltioalcool e compostos de fósforo CAS: Não aplicável.	DL ₅₀ Oral	> 2000 mg/kg	
	DL ₅₀ Cutânea	1100 mg/kg	
	CL ₅₀ Inalação	Não aplicável	
C16-18-alquilaminas CAS: 1213789-63-9	DL ₅₀ Oral	1689 mg/kg	Ratazana
	DL ₅₀ Cutânea	> 2000 mg/kg	
	CL ₅₀ Inalação	Não aplicável	

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas

Ecotoxicidade

Identificação	Toxicidade aguda		Espécie	Gênero
Produtos de reação de alquiltioalcool e compostos de fósforo CAS: Não aplicável.	CL ₅₀	0,1 – 1 mg/l (96h)		Peixe
	EC ₅₀	0,1 – 1 mg/l		Crustáceo
	EC ₅₀	0,1 – 1 mg/l		Alga
C16-18-alquilaminas CAS: 1213789-63-9	CL ₅₀	0,06 mg/l (96h)	Pimephales promelas	Peixe
	EC ₅₀	0,98 mg/l (48h)	Daphnia magna	Crustáceo
	EC ₅₀	0,46 mg/l (72h)	Desmodesmus subspicatus	Alga

Persistência e degradabilidade

Identificação	Degradabilidade		Biodegradabilidade	
	Produtos de reação de alquiltioalcool e compostos de fósforo CAS: Não aplicável.	DBO5	Não aplicável.	Concentração
DQO		Não aplicável.	Período	28 dias
DBO5/ DQO		Não aplicável.	% Biodegradado	2,7%
C16-18-alquilaminas CAS: 1213789-63-9	DBO5	Não aplicável.	Concentração	20 mg/l
	DQO	Não aplicável.	Período	28 dias
	DBO5/ DQO	Não aplicável.	% Biodegradado	61%

Potencial bioacumulativo

Identificação	Potencial de bioacumulação	
C16-18-alquilaminas	BCF	173



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO

MAXI ATF TASA

Página 13 de 17

FISPQ N° L 034

Versão 3

Data: 11/09/2019

CAS: 1213789-63-9	Log POW	8,35
	Potencial	Alto

Mobilidade no solo

Identificação	Absorção/ dessorção		Volatilidade	
C16-18-alkilaminas CAS: 1213789-63-9	Koc	Não aplicável.	Henry	Não aplicável.
	Conclusão	Não aplicável.	Solo seco	Não aplicável.
	Tensão superficial	23000 N/m (20°C)	Solo úmido	Não aplicável.

Resultados da avaliação PBT e mPmB Não aplicável.**Outros efeitos adversos** Não descritos.**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos recomendados para destinação final**

Gestão do resíduo (eliminação e valorização) Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação. No caso da embalagem ter estado em contato direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo que o próprio produto, caso contrário será tratada com resíduo não perigoso. Não se aconselha o descarte em cursos de água. Ver seção 6.

Disposições relacionadas com a gestão de resíduos Disposições estatais relacionadas com a gestão de resíduos:
NBR 10004:2004, Resíduos sólidos - Classificação.
NBR 16725:2014, Resíduo químico — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem.
Lei Nº 12305/2010 - Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Decreto nº 7.404 de 23 de Dezembro



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO

MAXI ATF TASA

Página 14 de 17

FISPQ N° L 034

Versão 3

Data: 11/09/2019

de 2010, Regulamenta a Lei no 12.305, de 2 de agosto de 2010

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre de mercadorias perigosas

Em aplicação da Resolução nº5232

Número ONU Não aplicável.

Nome apropriado para embarque Não aplicável.

Classe/ subclasse de risco principal e subsidiário Não aplicável.

Grupo de embalagem Não aplicável.

Perigoso para o ambiente Não.

Precauções especiais para o usuário Propriedades físico-químicas – Ver seção 9.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

Transporte de mercadorias perigosas por mar

Em aplicação ao IMDG 37-14

Número ONU Não aplicável.

Nome apropriado para embarque Não aplicável.

Classe/ subclasse de risco principal e subsidiário Não aplicável.

Grupo de embalagem Não aplicável.

Perigoso para o ambiente Não.

Precauções especiais para o usuário Propriedades físico-químicas – Ver seção 9.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC: Não aplicável.

Transporte de mercadorias perigosas por ar



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO

MAXI ATF TASA

Página 15 de 17

FISPQ N° L 034

Versão 3

Data: 11/09/2019

Em aplicação ao IATA/ ICAO 2015

Número ONU Não aplicável.

Nome apropriado para embarque Não aplicável.

Classe/ subclasse de risco principal e subsidiário Não aplicável.

Grupo de embalagem Não aplicável.

Perigoso para o ambiente Não.

Precauções especiais para o usuário Propriedades físico-químicas – Ver seção 9.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC: Não aplicável.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.
Norma ABNT-NBR 14725.
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Textos das frases contempladas na seção 3:

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na seção 3.

NBR 14725-2:

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerido

Acute Tox. 4: H312 - Nocivo em contato com a pele

Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO**MAXI ATF TASA****Página 16 de 17****FISPQ N° L 034****Versão 3****Data: 11/09/2019**

Asp. Tox. 1: H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos
STOT RE 2: H373 - Pode causar danos nos órgãos após exposições prolongadas ou repetidas por ingestão
STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Conselhos relativos à formação:

Recomenda-se formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai a manipular este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e a interpretação desta FISPQ, bem como da etiqueta / rótulo do produto.

Principais fontes de literatura:

Associação brasileira de normas técnicas

Abreviaturas e acrônimos:

(IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
(IATA) Associação Internacional de Transporte Aéreo
(ICAO) Organização de Aviação Civil Internacional
(DQO) Demanda Química de oxigênio
(DBO5) Demanda biológica de oxigênio aos 5 dias
(BCF) Fator de bioconcentração
(DL₅₀) dose letal 50
(CL₅₀) concentração letal 50
(EC₅₀) concentração efetiva 50
(Log POW) logaritmo coeficiente partição octanol-água
(Koc) coeficiente de partição do carbono orgânico

As informações constantes desta ficha são baseadas nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, e são prestadas de boa fé. Devem no entanto ser entendidas como guia, não constituindo garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob nosso controlo, não assumindo esta empresa, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Estas informações não dispensam, em nenhum caso, ao utilizador do produto de cumprir e respeitar a legislação e normas aplicáveis ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)
Conforme ABNT NBR 14725:2014

PRODUTO

MAXI ATF TASA

Página 17 de 17

FISPQ N° L 034

Versão 3

Data: 11/09/2019

saúde do Homem e do meio ambiente, e de efetuar suficiente verificação e teste processual de eficácia. Os trabalhadores envolvidos e responsáveis pela área de segurança deverão ter acesso às informações constantes desta ficha de forma a garantir a segurança na armazenagem, manuseamento e transporte deste produto.

