

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

---

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Código do produto : 08931521

Identificador Único De Fórmula (UFI) : J6V4-G085-K00G-QNMV

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Aditivo de combustível  
Produto de uso profissional

Restrições de utilização recomendadas : Não aplicável

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Würth-Portugal Técnica de Montagem, Lda.  
Estrada Nacional 249-4 - Abrunheira  
2710-089 Sintra

Telefone : +351 219 157 200

Telefax : +351 219 151 331

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 1	H372: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração, Categoria 1	H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão:
5.0	30.10.2024	10695138-00009	07.12.2023
			Data da primeira emissão: 23.06.2015

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo	:		
Palavra-sinal	:	Perigo	
Advertências de perigo	:	H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
		H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
		H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Declarações de Perigo Adicionais	:	EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Recomendações de prudência	:	<b>Prevenção:</b>	
		P260	Não respirar névoas ou vapores.
		P273	Evitar a libertação para o ambiente.
		<b>Resposta:</b>	
		P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
		P314	Em caso de indisposição, consulte um médico.
		P331	NÃO provocar o vômito.
		P391	Recolher o produto derramado.

#### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão 5.0      Data de revisão: 30.10.2024      Número SDS: 10695138-00009      Data de última emissão: 07.12.2023  
Data da primeira emissão: 23.06.2015

REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas

##### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Não atribuído  01-2119473977-17	STOT RE 1; H372 (Sistema nervoso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 90 - <= 100
Nitrato de 2-Etilhexil	27247-96-7 248-363-6 01-2119539586-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH044, EUH066  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 500 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (vapor): 11 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 1.100 mg/kg	>= 2,5 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.  
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
- Protecção dos socorristas : Os prestados serviços de primeiros socorros devem prestar atenção ao equipamento de protecção, e usar o equipamento de protecção pessoal recomendada no caso existência de exposição potencial (ver secção 8).
- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com sabão e muita água.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.  
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.  
Se vomitar, incline a pessoa para frente.  
Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Pulverização de água  
Espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO2)  
Substância química seca

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

---

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de azoto (NOx)

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.  
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.  
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.  
Evacuar a zona.

---

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.  
Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.  
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Embeber com material absorvente inerte.  
Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado.  
Limpe o material restante do derramamento com material

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

---

absorvente adequado.  
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.  
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.
- Ventilação local/total : Só utilizar com uma ventilação adequada.
- Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou na roupa.  
Não respirar névoas ou vapores.  
Não engolir.  
Evitar o contacto com os olhos.  
Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.  
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho  
Manter o recipiente bem fechado.  
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.
- Medidas de higiene : Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.  
Armazenar em local fechado à chave. Manter hermeticamente fechado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto:  
Agentes oxidantes fortes  
Substâncias e misturas auto-reactivas  
Peróxidos orgânicos  
Explosivos  
Gases

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão 5.0      Data de revisão: 30.10.2024      Número SDS: 10695138-00009      Data de última emissão: 07.12.2023  
Data da primeira emissão: 23.06.2015

Tempo de Estocagem : 36 Meses

Temperatura recomendada de armazenagem : 5 - 30 °C

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

#### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Nitrato de 2-Etilhexil	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,35 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	1 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	0,44 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,087 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,52 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos locais	0,025 mg/kg bw/dia

#### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Nitrato de 2-Etilhexil	Água doce	0,0008 mg/l
	Sedimento marinho	0,00008 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	10 mg/l
	Sedimento de água doce	0,00074 mg/l
	Sedimento marinho	0,00074 mg/l
	Solos	0,000191 mg/l

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.  
Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

#### Proteção individual

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

Proteção ocular/ facial : Por favor, siga todos os requisitos locais/nacionais aplicáveis ao seleccionar medidas de protecção para um local de trabalho específico.

Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:  
Óculos de segurança  
Usar sempre protecção para os olhos quando puder ocorrer um contato inadvertido dos olhos com o produto.  
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

### Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica  
Pausa através do tempo :  $\geq$  480 min  
Espessura das luvas : 0,425 mm  
Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 374

Observações : O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

Protecção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contacto.

Protecção respiratória : Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver disponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use protecção respiratória. O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 14387

Filtro tipo : Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico (A-P)

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : líquido

Cor : amarelo claro

Odor : solvente

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de con- : Dados não disponíveis



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

---

gelação

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : 191 °C

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável

Inflamabilidade (líquidos) : Ignitável (ver ponto de inflamação)

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : 72 °C

Temperatura de auto-ignição : 288 °C

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : Mistura de solventes; não é possível a determinação do valor de pH, não é possível qualquer solução aquosa

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : 2,08 mPa.s (20 °C)

Viscosidade, cinemático : 2,55 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

< 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não aplicável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

---

Pressão de vapor : 0,002 hPa (20 °C)

136 Pa (50 °C)

Densidade relativa : 0,818

Densidade : 0,818 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula  
Tamanho da partícula : Não aplicável

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.  
Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação  
Contacto com a pele  
Ingestão  
Contacto ocular

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: > 20 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

#### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 13,1 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 3.500 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

#### **Nitrato de 2-Etilhexil:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 9.600 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 500 mg/kg  
Método: Opinião especializada

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 11 mg/l  
Atmosfera de ensaio: vapor  
Método: Opinião especializada

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

---

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 4.800 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 1.100 mg/kg  
Método: Opinião especializada

### Corrosão/irritação cutânea

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### Componentes:

##### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele

Avaliação : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

##### **Nitrato de 2-Etilhexil:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele

Avaliação : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : Não irrita os olhos

##### **Nitrato de 2-Etilhexil:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : Não irrita os olhos

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### **Sensibilização da pele**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão 5.0      Data de revisão: 30.10.2024      Número SDS: 10695138-00009      Data de última emissão: 07.12.2023  
Data da primeira emissão: 23.06.2015

---

### Componentes:

#### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

Tipo de Teste : Teste de maximização  
Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Porquinho da índia  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : negativo

#### **Nitrato de 2-Etilhexil:**

Tipo de Teste : Teste de maximização  
Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Porquinho da índia  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : negativo

#### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

#### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

#### **Nitrato de 2-Etilhexil:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 473  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de Ames  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 476  
Resultado: negativo

#### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão 5.0      Data de revisão: 30.10.2024      Número SDS: 10695138-00009      Data de última emissão: 07.12.2023  
Data da primeira emissão: 23.06.2015

---

### Componentes:

#### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

Espécie : Ratazana  
Via de aplicação : inalação (vapor)  
Duração da exposição : 13 semanas  
Resultado : negativo  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

#### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

#### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Teste de despistagem de toxicidade de Reprodução/Desenvolvimento  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: inalação (vapor)  
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário/fetal  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: inalação (vapor)  
Resultado: negativo

#### **Nitrato de 2-Etilhexil:**

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Teste de despistagem de toxicidade de Reprodução/Desenvolvimento  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Directrizes do Teste OECD 421  
Resultado: negativo

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

### Componentes:

#### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

Órgãos alvo : Sistema nervoso central  
Avaliação : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

#### **Toxicidade por dose repetida**

### Componentes:

#### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

Espécie : Ratazana

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

NOAEL	:	2,34 mg/l
LOAEL	:	4,67 mg/l
Via de aplicação	:	inalação (vapor)
Duração da exposição	:	6 Meses
Observações	:	aom base em dados de materiais semelhantes

### Nitrato de 2-Etilhexil:

Espécie	:	Coelho
NOAEL	:	500 mg/kg
Via de aplicação	:	Contacto com a pele
Duração da exposição	:	90 Dias

### Toxicidade por aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### Componentes:

#### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação	:	A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.
-----------	---	--

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Componentes:

#### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

Toxicidade em peixes	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 10 - 100 mg/l Duração da exposição: 96 h Substância teste: Fracção Acomodada de Água Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	:	EL50 (Daphnia magna): 100 - 200 mg/l Duração da exposição: 48 h Substância teste: Fracção Acomodada de Água Método: Directrizes do Teste OECD 202

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 10 - 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Substância teste: Fracção Acomodada de Água  
Método: Directrizes do Teste OECD 201  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 3 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Substância teste: Fracção Acomodada de Água  
Método: Directrizes do Teste OECD 201  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOELR: 0,28 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna  
Substância teste: Fracção Acomodada de Água  
Método: Directrizes do Teste OECD 211  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### Nitrato de 2-Etilhexil:

Toxicidade em peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 2 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,83 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1,45 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,11 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): > 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 209

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 1

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Componentes:

**Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 74,7 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301F

### Nitrato de 2-Etilhexil:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: 0 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 310

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Componentes:

#### **Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: > 4

#### **Nitrato de 2-Etilhexil:**

Bioacumulação : Espécie: Oryzias latipes (Cyprinodontidea)  
Factor de bioconcentração (BCF): > 500

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 5,24  
Método: Directrizes do Teste OECD 117

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	:	Eliminar de acordo com os regulamentos locais. De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos. Não deitar os resíduos para o esgoto.
Embalagens contaminadas	:	Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição. Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.
Número de eliminação de resíduos	:	Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:  produto usado 16 01 14*, fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas  produto não usado 16 01 14*, fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas  embalagens contaminadas 15 01 10*, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Nitrato de 2-Etilhexil)
ADR	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão 5.0      Data de revisão: 30.10.2024      Número SDS: 10695138-00009      Data de última emissão: 07.12.2023  
Data da primeira emissão: 23.06.2015

<b>RID</b>	:	(Nitrato de 2-Etilhexil) MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Nitrato de 2-Etilhexil)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Ethylhexyl nitrate)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-Ethylhexyl nitrate)

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Grupo de embalagem

<b>ADN</b>		
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M6
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9
<b>ADR</b>		
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M6
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9
Código de restrição de utilização do túnel	:	(-)
<b>RID</b>		
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M6
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9
<b>IMDG</b>		
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
EmS Código	:	F-A, S-F
<b>IATA (Navio de carga)</b>		
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	:	964

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão 5.0      Data de revisão: 30.10.2024      Número SDS: 10695138-00009      Data de última emissão: 07.12.2023  
Data da primeira emissão: 23.06.2015

Instrução de embalagem (LQ) : Y964  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous  
**IATA (Passageiro)**  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 964  
Instrução de embalagem (LQ) : Y964  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous

### 14.5 Perigos para o ambiente

#### ADN

Perigoso para o Ambiente : sim

#### ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

#### RID

Perigoso para o Ambiente : sim

#### IMDG

Poluente marinho : sim

#### IATA (Passageiro)

Perigoso para o Ambiente : sim

#### IATA (Navio de carga)

Perigoso para o Ambiente : sim

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 3

A(s) substância(s) ou mistura(s) são aqui enumeradas de acordo com a

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão 5.0      Data de revisão: 30.10.2024      Número SDS: 10695138-00009      Data de última emissão: 07.12.2023  
Data da primeira emissão: 23.06.2015

- REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : sua aparência no regulamento, independentemente da sua utilização/fim ou das condições da restrição. Consultar as condições do regulamento correspondente para determinar se uma entrada é ou não aplicável à colocação no mercado. Não aplicável
- Regulamentação (EC) sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável
- Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável
- Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável
- REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

		Quantidade 1	Quantidade 2
E2	PERIGOS PARA O AMBIENTE	200 t	500 t

- Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)  
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 100 %, 818 g/l  
Observações: Conteúdo VOC excluindo a água

### Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

## SECÇÃO 16: Outras informações

- Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

### Texto completo das Demonstrações -H

- H302 : Nocivo por ingestão.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

H304	:	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	:	Nocivo em contacto com a pele.
H332	:	Nocivo por inalação.
H372	:	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	:	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH044	:	Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.
EUH066	:	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	:	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	:	Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	:	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	:	Perigo de aspiração
STOT RE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registo, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## ADITIVO PARA GASOLEO 1/150L 1L

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 07.12.2023
5.0	30.10.2024	10695138-00009	Data da primeira emissão: 23.06.2015

produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE e Chem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

### Classificação da mistura:

STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

### Procedimento de classificação:

Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT