



# Tratamento de combustível Dyno-Tab®

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Data de emissão:

Data de revisão:

Versão: 1.2

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome : Tratamento de combustível Dyno-Tab®  
Código : 45402, 45408, 45412, 45405, 45476, 45451, 45275, 45271, 45906, 45915, 45930, 45571, 45502, 45511  
Código : 3811.90.0000

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

##### 1.2.1. Utilizações

Destinado ao público em geral  
Categoria de utilização principal : Utilização pelo consumidor,  
Utilização profissional

Utilização da : Aditivos para

##### 1.2.2. Utilizações

Não existem informações

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

CHEMPLEX AUTOMOTIVE GROUP, INC.  
2061 Emery Avenue  
La Habra, CA 90631  
Estados Unidos da América

Telefone +1 (562) 690-9336  
Fax +1 (562) 690-3176

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de : Chemtrec: +1 (800) 424-9300 Chemtrec internacional: +1 (703) 527-3887

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência
IRLANDA (REPÚBLICA DA)	National Poisons Information Centre Hospital de Beaumont	Beaumont Hospital Beaumont Road 9 Dublin	: +353 1 8379964
REINO UNIDO	National Poisons Information Service (NHS Direct)	<a href="http://www.npis.org">http://www.npis.org</a>	111 (apenas Inglaterra e País de Gales) ou 112 (UE) ou 08454 24

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

Sól. Inflam. 2 H228  
Tox. aguda 4 (via oral) Aquático H302 H411

Texto integral das frases H: ver

##### Classificação em conformidade com a Diretiva 67/548/CEE [DSP] ou 1999/45/CE [DPP]

Xn; R22  
N; R51/53  
R10

##### Efeitos adversos físico-químicos, para a saúde humana e para o ambiente

# Tratamento de combustível Dyno-Tab®

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal (CRE) :

Perigo

Ingredientes perigosos :

Diciclopentadienilo de

Advertências de perigo :

ferro

H228 - Sólido inflamável

H302 - Nocivo por ingestão

Recomendações de prudência :

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Não fumar

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseamento

P270 - Não comer, beber ou fumar ao utilizar este produto

P273 - Evitar a libertação para o ambiente

P301+P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de

### 2.3. Outros perigos

Não existem informações

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação em conformidade com a
Diciclopentadienilo de ferro	(N.º CAS) 102-54-5 (N.º CE) 203-039-3	>=42	Xn; R22
Nome	Identificador do produto	%	Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º
Diciclopentadienilo de ferro	(N.º CAS) 102-54-5 (N.º CE) 203-039-3	>=42	Sól. Inflam. 2, H228 Tox. aguda 4 (via oral), H302

Texto integral das frases R e H: ver secção

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas genéricas de : Em caso de indisposição, consulte um centro antivenenos ou um médico. Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, procure

Medidas de primeiros socorros : aconselhamento médico (sempre que possível, mostre o rótulo).

Medidas de primeiros socorros após : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantenha-a numa posição confortável para respirar. Deixar a vítima respirar ar puro. Deixar a vítima descansar.

Medidas de primeiros socorros após : Lave a pele com água em abundância. Retirar o vestuário afetado e lave toda a área cutânea exposta com sabão neutro e água e depois enxague com água morna.

Medidas de primeiros socorros : Enxague os olhos como precaução. Enxague imediatamente com água em abundância. Se a vítima continuar a pestanejar, sentir dor ou vermelhidão, procure cuidados médicos.

Medidas de primeiros socorros : Em caso de indisposição, consulte um centro antivenenos ou um médico. Enxague a boca. NÃO induza o vômito. Procure cuidados médicos de emergência. Em caso de

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

Sintomas/lesões : Não é esperado que apresente um perigo significativo nas condições previstas de utilização normal.

Sintomas/lesões após a ingestão :

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

Tratar

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Espuma. Pó. Dióxido de carbono. Pulverização com

Meios inadequados de : água. Areia.

# Tratamento de combustível Dyno-Tab®

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de : Sólido inflamável.  
incêndio Perigo : Não existe perigo de explosão direto.  
de explosão : Pode libertar gases inflamáveis. Monóxido de carbono.  
Produtos de decomposição perigosos em

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

- Instruções de combate : Utilizar pulverização de água ou névoa para arrefecer os recipientes expostos. Quando combater um incêndio químico, seja prudente. Evitar que a água de combate ao incêndio penetre no ambiente.  
Proteção durante o combate : Não tentar agir sem equipamento de proteção adequado. Aparelhos de respiração autónomos. Vestuário de proteção completo. Não entrar numa área de incêndio sem

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

- Medidas gerais : Retirar as fontes de ignição. Ter especial cuidado para evitar cargas de eletricidade estática. Não produzir chamas. Não fumar.

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido

- Procedimentos de : Evacuar o pessoal desnecessário.

#### 6.1.2. Para o pessoal

- Equipamento de : Não tentar agir sem equipamento de proteção adequado. Para mais informações consultar a secção 8: "Controlo da exposição/proteção individual". A equipa de limpeza deve usar proteção apropriada.  
Procedimentos de : Ventilar a área.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos ou nas águas públicas. Notificar as autoridades se a substância entrar nos esgotos ou nas águas públicas.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Recolher os derrames.  
Métodos de limpeza : Recuperar mecanicamente o produto. Em terra, varrer ou enterrar em recipientes adequados. Minimizar a produção de poeiras. Armazenar afastado de outros materiais.  
Outras : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em local autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações consultar a secção 13. Ver Secção 8. Controlo da exposição e proteção

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais quando processado : Manusear os recipientes vazios com cuidado, pois os vapores residuais são inflamáveis.  
: Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão neutro e água antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho. Prever uma boa ventilação na área de processamento para prevenir a formação de vapor. Não produzir chamas. Não fumar.  
Medidas de : Lavar sempre as mãos após manusear o produto. Não comer, beber ou fumar ao utilizar este produto. Lavar a pele cuidadosamente após o manuseamento.

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

- Medidas técnicas : Procedimentos de aterramento apropriados para evitar a possível eletricidade estática  
Condições de : subsequente.  
: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente fechado, quando não estiver a ser utilizado. Manter num local à prova de fogo. Manter apenas no recipiente original em local fresco, bem ventilado e afastado de: Luz solar direta, fontes de calor e de ignição.  
Produtos incompatíveis : Ácidos fortes. Bases fortes. Combustíveis fortes.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existem informações

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Diciclopendadienilo de ferro (102-54-5)		
Áustria	Denominação local	Dicyclopentadienyl Iron
Áustria	MAK (mg/m³)	5 mg/m³
Áustria	MAK Valor de curta duração (mg/m³)	10 mg/m³
Bélgica	Denominação local	Fer dicyclopentadiényle
Bélgica	Valor-limite (mg/m³)	10 mg/m³

# Tratamento de combustível Dyno-Tab®

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Diciclopentadienilo de ferro (102-54-5)		
Finlândia	Denominação local	Rautadisyklopentadienyli
Finlândia	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	10 mg/m³
Finlândia	HTP-arvo (15 min)	20 mg/m³
França	Denominação local	Fer dicyclopentadiényle
França	VME (mg/m³)	10 mg/m³
Grécia	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Grécia	OEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
Portugal	Denominação local	Diciclopentadienilo de ferro
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Eslovénia	Denominação local	ferocen
Eslovénia	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Espanha	Denominação local	Hierro Diciclopentadienilo
Espanha	VLA-EC (ppm)	10 ppm
Suíça	Denominação local	Fer dicyclopentadiényle
Suíça	VME (mg/m³)	10 mg/m³
Austrália	Denominação local	Dicyclopentadienyl iron
Austrália	TWA (mg/m³)	10 mg/m³
EUA - ACGIH	Denominação local	Dicyclopentadienyl iron
EUA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
EUA - ACGIH	Observação (ACGIH)	Danos no fígado

### 8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	: Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Prever uma ventilação de exaustão local e geral adequada.
Equipamento de proteção individual	: Luvas. Óculos de segurança. Vestuário de proteção. Viseiras
Proteção das mãos	: de proteção. Usar luvas de proteção.
Proteção ocular	: Óculos de segurança. Viseiras de proteção ou
Proteção da pele e do corpo	: óculos de segurança para produtos químicos. Usar
Proteção	: vestuário de proteção adequado.



Controlo da exposição ambiental	: Evitar a libertação para o ambiente.
Outras informações	: Não comer, beber ou fumar durante a

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico	: Sólido
Aspetto Cor	: Péletes/pastilh
Odor	: as
Limiar olfativo	: Laranja/castan
pH	: ho
Taxa de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Odor moderado.
Ponto de fusão	: Terebintina Não
Ponto de congelação	: existem dados
Ponto de ebulição	: disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem
Temperatura de autoignição	: dados
Temperatura de decomposição	: disponíveis Não
Inflamabilidade (sólido,	: existem dados
	: disponíveis 172 -
	: 174 °C
	: Não existem
	: dados

# Tratamento de combustível Dyno-Tab®

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Solubilidade Log Pow	: Insolúvel em água. Solúvel em hidrocarbonetos aromáticos. Solúvel em éter. Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados

### 9.2. Outras informações

Não existem informações

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Durante o aquecimento/combustão: libertação de monóxido de carbono - dióxido de carbono. Reage violentamente com (alguns) ácidos. Reage violentamente com comburentes (fortes): risco (aumentado) de incêndio/explosão.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais. Sólido inflamável. Pode produzir mistura de vapor-ar inflamável/explosiva.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não definido.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Calor. Temperaturas extremamente altas ou baixas. Chamas. Calor excessivo. Faíscas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes. Comburentes fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fumos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Pode libertar gases inflamáveis.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade : Oral: Nocivo por ingestão.

#### Diciclopentadienilo de ferro (102-54-5)

LD50 via oral em rato	1320 mg/kg (Rato)
Corrosão da	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de
Lesões oculares	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de
Sensibilização respiratória ou	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de
Mutagenicidade em	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de
Carcinogenicid	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de
Toxicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de
Toxicidade para órgãos-alvo específicos	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de
Perigo de	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de
Potenciais sintomas e efeitos adversos para a saúde humana	: Nocivo por ingestão.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Ecologia - água :

#### Diciclopentadienilo de ferro (102-54-5)

LC50 peixes 1	24,5 mg/l (96 h; <i>leuciscus idus</i> )
---------------	--

# Tratamento de combustível Dyno-Tab®

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Diciclopentadienilo de ferro (102-54-5)	
EC50 <i>Daphnia</i> 1	1,5 – 1,6 mg/l (48 h; <i>Daphnia magna</i> ; GLP)
Valor-limite algas 1	2,4 – 2,8 mg/l (72 h; <i>Scenedesmus subspicatus</i> ; GLP)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Tratamento de combustível Dyno-Tab	
Persistência e degradabilidade	Podem causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente.
Diciclopentadienilo de ferro (102-54-5)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade em água: Não
Carência química de oxigénio (CQO)	
CTeO	2,977 g O <sub>2</sub> /g substância
CBO (% de CTeO)	0,17% CTeO

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Tratamento de combustível Dyno-Tab®	
Potencial de bioacumulação	Não definido.
Diciclopentadienilo de ferro (102-54-5)	
Potencial de bioacumulação	Bioacumulação: Não existem dados disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Informações : Evitar a libertação para o

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação : Eliminar de forma segura, em conformidade com a regulamentação  
de resíduos Informações : local/nacional. Manusear os recipientes vazios com cuidado, pois os vapores  
adicionais : residuais são inflamáveis. Evitar a libertação para o ambiente.  
Ecologia - resíduos : 16 03 05\* - resíduos orgânicos que contêm substâncias perigosas.  
Código na Lista Europeia de : H14 - "Ecotóxico"; resíduo que apresenta ou pode apresentar riscos imediatos ou  
retardados para um ou mais setores ambientais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : 1325  
N.º ONU : 1325  
(IMDG) : 1325  
N.º ONU : 1325  
(IATA) : 1325  
N.º ONU (ADN) : 1325

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de : SÓLIDO INFLAMÁVEL, ORGÂNICO,  
transporte (ADR) Designação : N.S.A. SÓLIDO INFLAMÁVEL,  
oficial de transporte (IMDG) : ORGÂNICO, N.S.A. SÓLIDO  
Designação oficial de : INFLAMÁVEL, ORGÂNICO, N.S.A.  
transporte (IATA) Designação : SÓLIDO INFLAMÁVEL, ORGÂNICO,  
oficial de transporte (ADN) : N.S.A. SÓLIDO INFLAMÁVEL,  
ORGÂNICO, N.S.A.  
Descrição do documento de transporte : ONU 1325 SÓLIDO INFLAMÁVEL, ORGÂNICO, N.S.A. (CONTÉM: Diciclopentadienilo de  
ferro (102-54-5): 4.1. III. (E). AMBIENTALMENTE PERIGOSO

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de : 4.1  
transporte (ADR) : 4.1

# Tratamento de combustível Dyno-Tab®

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010



### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) Rótulos de : 4.1



### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) Rótulos de : 4.1



### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) Rótulos de : 4.1



### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) Rótulos de : 4.1



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem : III  
(ADR) Grupo de embalagem (IMDG) : III  
Grupo de embalagem (IATA) Grupo de : III

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Sim  
Poluente marinho : Sim  
Outras informações : Não existem informações

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### 14.6.1. Transporte terrestre

Código de classificação (ADR) : F1  
Provisões especiais : 274  
: 5

# Tratamento de combustível Dyno-Tab®

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Quantidades excetuadas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais relativas à embalagem (ADR) Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: B3 : MP10 : T1
Instruções relativas a cisternas móveis e a graneleiros (ADR)	: TP33
Disposições especiais relativas a cisternas móveis e a graneleiros (ADR)	: SGAV : AT
Código da cisterna (ADR) Veículo para transporte de cisterna	: 3 : VV1 : 40
Categoria de transporte (ADR)	:



Código de restrição em túneis (ADR)	: E : 1Z
-------------------------------------	-------------

### 14.6.2. Transporte marítimo

Provisões especiais (IMDG)	: 223, 274, 915
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 kg
Quantidades excetuadas (IMDG) Instruções de embalagem (IMDG) Instruções de embalagem IBC (IMDG)	: E1 : P002 : IBC08 : B3
Provisões especiais IBC (IMDG)	: T1
Instruções relativas a cisternas (IMDG)	: TP33 : F-A
Provisões especiais relativas a cisternas (IMDG) N.º EmS	: S-G : B

### 14.6.3. Transporte aéreo

Quantidades excetuadas PCA (IATA) Quantidades limitadas PCA (IATA)	: E1 : Y443 : 10
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) Instruções de embalagem PCA (IATA)	: kg : 446 : 25
Quantidade líquida máxima PCA (IATA) Instruções de embalagem CAO (IATA)	: kg : 449 : 100

### 14.6.4. Transporte por via navegável interior

Código de classificação (ADN) Provisões especiais (ADN) Quantidades limitadas (ADN)	: F1 : 274 : 5 kg : E1 : PP
Quantidades excetuadas (ADN) Equipamento	: 0 : Não

### 14.6.5. Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) Provisões especiais (RID) Quantidades limitadas (RID) Quantidades excetuadas (RID) Instruções de embalagem	: F1 : 274 : 5 : kg : E1 : P002, IBC08, LP02, R001 : B3
--	---



# Tratamento de combustível Dyno-Tab®

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Instruções relativas a cisternas móveis e a graneleiros (RID)	: T1
Disposições especiais relativas a cisternas móveis e a graneleiros (RID)	: TP33
Códigos de cisternas para cisternas RID (RID) Categoria de transporte (RID)	: SGAV : 3 : W1
Provisões especiais para transporte - Embalagens (RID)	: VW1
Provisões especiais para transporte - Graneleiro (RID) Frete expresso (RID)	: CE11 : 40
Número de identificação de perigo (RID)	: Não

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentação da UE

São aplicáveis as seguintes restrições, em conformidade com o Anexo XVII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

3.b. Substâncias ou misturas que preenchem os critérios para qualquer das classes de perigo ou categorias definidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento, 3.8	Diciclopentadienilo de ferro
40. Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.	Tratamento de combustível Dyno-Tab®

Tratamento de combustível Dyno-Tab® não está na lista de substâncias candidatas ao REACH Não contém substâncias na lista de substâncias candidatas ao REACH

#### 15.1.2. Regulamentação

##### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) Observação	: 2 - perigo para a água : Classificação de poluição da água baseada nos componentes, de acordo com <i>Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)</i> de 27 de julho de 2005
Classe de	: (Anhang 4)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de	: REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
Outras informações	: Nenhum.

Texto integral das frases R, H e

Tox. aguda 4 (via oral)	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Aquático agudo 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 1
Aquático crónico 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico, Categoria 1
Aquático crónico 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico, Categoria 2
Sól. Inflam. 2	Sólidos inflamáveis, Categoria 2
H228	Sólido inflamável
H302	Nocivo por ingestão
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R10	Inflamável
R22	Nocivo por ingestão

# Tratamento de combustível Dyno-Tab®

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
N	Perigoso para o ambiente
Xn	Nocivo

FDS UE (REACH Anexo II)

*Estas informações baseiam-se no nosso conhecimento atual e pretendem descrever o produto apenas para as exigências ao nível de saúde, segurança e ambiente. Não devem, portanto, ser interpretadas como garantia de qualquer propriedade específica do produto.*