

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

De acordo com o regulamento (CE) n.º 1907/2006, regulamento (CE) n.º 2015/830

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1****Informação do Produto**

Nome do produto : AlphaPlus® 1-Tetradecene
 Material : 1064098, 1037032, 1037031

No. CENúmero de registo

Nome Químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Número de registo
1-Tetradecene	1120-36-1 214-306-9	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119472424-39-0003

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

Relevant Identified Uses Supported : Fabrico
 Uso como intermediário
 Formulação
 Utilização em revestimentos – industrial
 Utilização em revestimentos – profissional
 Utilização em revestimentos - Consumidor
 Utilização como agente de limpeza – industrial
 Utilização como agente de limpeza – profissional
 Utilização como agente de limpeza – consumidor
 Utilização em perfuração e operações de produção em campo de petróleo e gás - Industrial
 Utilização em perfuração e operações de produção em campo de petróleo e gás - Profissional
 Lubrificantes - Industrial
 Lubrificantes - Profissional
 Lubrificantes - Consumidor
 Fluidos para trabalho de metais/óleos de laminagem - Industrial
 Fluidos para trabalho de metais/óleos de laminagem - Profissional
 Fluidos funcionais - Industrial
 Fluidos funcionais - Profissional
 Fluidos funcionais - Consumidor
 Utilização em mineração - industrial
 Utilização na produção de polímeros – industrial

1.3

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Chevron Phillips Chemical Company LP
Normal Alpha Olefins (NAO)
10001 Six Pines Drive
The Woodlands, TX 77380

Local : Chevron Phillips Chemicals International N.V.
Airport Plaza (Stockholm Building)
Leonardo Da Vincilaan 19
1831 Diegem
Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530
Technical Information: (832) 813-4862
Responsible Party: Product Safety Group
Email:sds@cpchem.com

1.4**Número de telefone de emergência:****Saúde:**

866.442.9628 (América do Norte)

1.832.813.4984 (Internacional)

Transporte:

CHEMTREC 800 424 9300 or 703 527 3887 (internacional)

Ásia: CHEMWATCH (+ 612 9186 1132) China: 0532 8388 9090

EUROPA: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou +32 14583516 (telefax)

CHEMTREC México 01 800 681 9531 (24 horas)

SOS América do Sul-COTEC no Brasil: 0800 111 767 Fora do Brasil: + 55 19 3467 1600

Argentina: + (54) 1159839431

Departamento responsável : Grupo de toxicologia e segurança do produto
Email endereço : SDS@CPChem.com
Página da Internet : www.CPChem.com

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1****Classificação da substância ou mistura
REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008**

Perigo de aspiração, Categoria 1

H304:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

2.2**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

Advertências de perigo	: H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Recomendações de prudência	: Resposta: P301 + P310 P331 Armazenagem: P405 Destruição: P501	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. NÃO provocar o vômito. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- 1120-36-1 tetradec-1-ene

Etiquetagem suplementar:

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

EUH066

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 - 3.2****Substância or Mistura**

Sinónimos : Tetradec-1-ene (C14H28)
1-Tetradecene (C14H28)
NAO 14 (C14H28)

Fórmula molecular : C14H28

Componentes perigosos

Nome Químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração [wt%]
1-Tetradecene	1120-36-1 214-306-9	Asp. Tox. 1; H304	94
2-Butyl-1-Decene	51655-65-3	Asp. Tox. 1; H304	2
2-Ethyl-1-Dodecene	19780-34-8	Asp. Tox. 1; H304	2
2-Hexyl-1-Octene	19780-80-4	Asp. Tox. 1; H304	1
RELATED MATERIALS			1

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1****Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Os sintomas de envenenamento podem manifestar-se apenas algumas horas depois. Não deixar a vítima sozinha.
- Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução. Retirar as lentes de contacto. Proteger o olho não afectado. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre. NÃO provoca vômito. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de problemas prolongados consultar um médico. Transportar imediatamente paciente para um Hospital. Não ingira. Se ingerido, procure ajuda médica imediata.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Ponto de inflamação : 107 °C (107 °C)

Temperatura de auto-ignição : 235 °C (235 °C)

5.1**Meios de extinção**

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 : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

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

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos. Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Protecção contra incêndios e explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

Produtos de decomposição perigosos : Dados não disponíveis.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1****Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada.

6.2**Precauções a nível ambiental**

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3**Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4**Remissão para outras secções**

Remissão para outras secções : Para a proteção individual ver a secção 8. Para considerações de eliminação consulte a secção 13.
Não é necessária uma avaliação de risco quantitativo para o ambiente.
Não é necessária uma avaliação de risco quantitativa para a saúde humana.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1****Precauções para um manuseamento seguro**
Manuseamento

Informação para um manuseamento seguro : Não respirar vapores/poeira. Para a proteção individual ver a secção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

7.2**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem**

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Observar os avisos das etiquetas. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual**8.1****Parâmetros de controlo**

PNEC	:	Água doce Valor: 0,001 mg/l
PNEC	:	Água do mar Valor: 0,001 mg/l
PNEC	:	Sedimento de água doce Valor: 67,62 mg/kg
PNEC	:	Sedimento marinho Valor: 67,62 mg/kg
PNEC	:	Solos Valor: 13,5 mg/kg

8.2**Controlo da exposição
Medidas de planeamento**

Leve em conta os perigos potenciais deste material (ver Seção 2), os limites de exposição aplicáveis, as atividades de trabalho e outras substâncias no ambiente de trabalho ao projetar os controles de engenharia e ao selecionar os equipamentos de proteção. Se os controles de engenharia ou as práticas de trabalho não forem adequados para evitar a exposição aos níveis perigosos deste material, é recomendado o uso do equipamento de proteção pessoal listado abaixo. O usuário deve ler e compreender todas as instruções e limitações fornecidas com o equipamento, já que a proteção é normalmente provida por um tempo limitado ou sob certas circunstâncias.

Proteção individual

Proteção respiratória	:	Usar um respirador autônomo com pressão positiva aprovado, a menos que a ventilação ou outros controles mecânicos sejam adequados para manter o conteúdo de oxigênio a um mínimo de 19,5% por volume, sob pressão atmosférica normal. Use um respirador aprovado pelo NIOSH que forneça proteção adequada para concentrações moderadas deste material, como por exemplo: Máscara de purificação de ar para poeiras e vapores / P100. Use um respirador de pressão positiva com fornecimento de ar se existir a possibilidade de uma liberação descontrolada, os níveis de exposição não forem conhecidos ou em outras circunstâncias onde os respiradores purificadores de ar não puderem fornecer proteção adequada.
Proteção das mãos	:	A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de proteção. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

Se for provável que a pele esteja exposta de forma repetida e/ou prolongada à substância, utilize luvas adequadas testadas segundo a EN374 e forneça programas de cuidados com a pele aos funcionários.

- Proteção dos olhos : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura. Óculos de segurança bem ajustados.
- Proteção do corpo e da pele : Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico. Usar se apropriado:. Fato de proteger. Sapatos de segurança.
- Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Não é necessária uma avaliação de risco quantitativo para o ambiente.
 Não é necessária uma avaliação de risco quantitativa para a saúde humana.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1****Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aspeto**

- Forma : Líquido
 Estado físico : Líquido
 Cor : incolor

Dados de segurança

- Ponto de inflamação : 107 °C (107 °C)
- Limite inferior de explosão : > 0,5 %(V)
- Limite superior de explosão : < 5,4 %(V)
- Propriedades comburentes : não
- Temperatura de auto-ignição : 235 °C (235 °C)
- Fórmula molecular : C₁₄H₂₈
- Peso molecular : 196,42 g/mol
- pH : Não aplicável
- Ponto de fluidez : Dados não disponíveis
- Ponto/intervalo de fusão : -13,9 °C (-13,9 °C)
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : 251 °C (251 °C)
- Pressão de vapor : 0,01 MMHG
 a 25 °C (25 °C)

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

		< 0,10 kPa a 65 °C (65 °C)
Densidade relativa	:	0,77 a 15,6 °C (15,6 °C)
Densidade	:	775 kg/m ³ a 15 °C (15 °C)
		774 kg/m ³ a 25 °C (25 °C)
		750 kg/m ³ a 50 °C (50 °C)
Hidrossolubilidade	:	Solúvel em solventes de hidrocarbonetos, insolúvel em água.
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	:	2,61 cSt a 20 °C (20 °C)
Densidade relativa do vapor	:	6,8 (Ar = 1.0)
Taxa de evaporação	:	Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1**

Reatividade : Estável a uma temperatura e pressão ambiente normal.

10.2

Estabilidade química : Este material é considerado estável sob condições ambientes normais e as condições de temperatura e pressão.

10.3**Possibilidade de reações perigosas**

Reações perigosas : Reações perigosas: Não ocorre polimerização perigosa.

Informações adicionais: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.4

Condições a evitar : Dados não disponíveis.

10.5

Materiais a evitar : Pode reagir com oxigênio e agentes oxidantes fortes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

10.6

Produtos de decomposição : Dados não disponíveis

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

perigosos

Outras informações : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1****Informações sobre os efeitos toxicológicos****AlphaPlus® 1-Tetradecene**

Toxicidade aguda por via oral : DL50: > 5.000 mg/kg
 Espécie: Ratazana
 Sexo: Macho e fêmea
 As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50: > 5 mg/l
 Duração da exposição: 4 h
 Espécie: Ratazana
 Atmosfera de ensaio: pó/névoa
 Método: Estimativa da toxicidade aguda
 As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.
 Não classificado devido aos dados que são conclusivos, embora insuficiente para a classificação.

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal: > 2.020 mg/kg
 Espécie: Coelho
 Sexo: macho e fêmea
 As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Irritação cutânea : O contacto repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da gordura natural da pele provocando a secagem da pele.

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Irritação ocular : Não irrita os olhos
 As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Sensibilização : Não provoca sensibilização em animais de laboratório. As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Genotoxicidade in vitro

1-Tetradecene : Tipo de Teste: Teste de Ames
 Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
 Método: Mutagénese (Escherichia coli - teste de reversão)
 Resultado: negativo

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

Tipo de Teste: Ensaio de mutação genética de células de mamíferos

Activação metabólica: com ou sem activação metabólica

Método: Directriz 476 da OCDE

Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro

Método: Directriz 473 da OCDE

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo

1-Tetradecene : Tipo de Teste: Teste do micronúcleo
Espécie: Rato
Método: Mutagénese (teste do micronúcleo)
Resultado: negativo

Toxicidade reprodutiva

1-Tetradecene : Espécie: Ratazana
Sexo: macho
Via de aplicação: Dieta oral
Dose: 0, 100, 500, 1000 mg/kg
Duração da exposição: 43-47 days
Método: Directriz de ensaio 423 da OCDE
NOAEL Parent: 1.000 mg/kg
NOAEL F1: 1.000 mg/kg

Espécie: Ratazana
Sexo: fêmea
Via de aplicação: Dieta oral
Dose: 0, 100, 500, 1000 mg/kg
Duração da exposição: 46-47 days
Método: Directriz de ensaio 423 da OCDE
NOAEL Parent: 1.000 mg/kg
NOAEL F1: 1.000 mg/kg

**AlphaPlus® 1-Tetradecene
Toxicidade por aspiração**

: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Substâncias conhecidas por causar perigos humanos de toxicidade de aspiração ou por ser considerado como se causam perigo humano de toxicidade de aspiração.

Efeitos CMR

1-Tetradecene : Mutagenicidade: Testes em bactérias ou células de mamíferos não revelaram efeitos mutagénicos.
Toxicidade reprodutiva: Nenhuma toxicidade para a reprodução

**AlphaPlus® 1-Tetradecene
Informações adicionais**

: Os solventes podem desengordurar a pele.

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1****Toxicidade****Toxicidade em peixes**

1-Tetradecene : LL50: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
Ensaio semiestático Substância teste: sim
Método: Directrizes do Teste OECD 203
O produto tem uma solubilidade baixa no teste médio. Uma dispersão aquosa foi testada.

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos

1-Tetradecene : EC50: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Espécie: Daphnia magna
Substância teste: sim
Método: OECD TG 202
O produto tem uma solubilidade baixa no teste médio. Uma dispersão aquosa foi testada.

Toxicidade em algas

1-Tetradecene : EC50: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Espécie: Selenastrum capricornutum (alga)
Ensaio estático Substância teste: sim
Método: OECD TG 201
O produto tem uma solubilidade baixa no teste médio. Uma dispersão aquosa foi testada.

12.2**Persistência e degradabilidade**

Biodegradabilidade : De acordo com os resultados dos testes de biodegradabilidade, este produto é considerado como facilmente biodegradável.

12.3**Potencial de bioacumulação**

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

12.4**Mobilidade no solo**

Mobilidade

1-Tetradecene : Dados não disponíveis

12.5**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Resultados da avaliação PBT

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

1-Tetradecene : Substância PBT não classificada, Substância mPmB não classificada

12.6**Outros efeitos adversos**

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

Avaliação eco-toxicológica

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático

1-Tetradecene : Este material não deve ser nocivo para os organismos aquáticos.

Perigo (crônico) de longo prazo para o ambiente aquático

1-Tetradecene : Este material não deve ser nocivo para os organismos aquáticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1****Métodos de tratamento de resíduos**

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança diz apenas respeito ao produto conforme expedido.

Use o material para a sua finalidade pretendida ou, se possível, recicle. Caso deva ser descartado, é possível que este material atenda aos critérios referentes a resíduos perigosos tal como definido pela Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (US EPA) nos termos da Lei de Conservação e Recuperação de Recursos (RCRA) (40 CFR 261) ou de outras regulamentações estaduais e locais. A medição de certas propriedades físicas e a análise de componentes controlados podem ser necessárias para determinações precisas. Se este material for classificado como resíduo perigoso, a legislação federal exigirá o seu descarte em instalações de descarte autorizadas para resíduos perigosos.

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente. Eliminar como produto Não utilizado. Não reutilizar os recipientes vazios.

Não é necessária uma avaliação de risco quantitativo para o ambiente.

Não é necessária uma avaliação de risco quantitativa para a saúde humana.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 - 14.7****Informações relativas ao transporte**

As descrições de envio detalhadas aqui se referem somente a remessas granel, e podem não ser aplicáveis a remessas em embalagens de outro tipo (consulte a definição regulamentar).

Consulte as Normas de Mercadorias Perigosas apropriadas específicas sobre modo e quantidade nacionais ou internacionais para requisitos descritivos de remessas adicionais (por exemplo, nome ou nomes técnicos, etc.) Por conseguinte, a informação apresentada aqui pode nem sempre estar de acordo com a descrição da remessa no documento de carga do material. Os pontos de inflamação do material podem variar ligeiramente entre a FDS e o documento de carga.

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

DOT DOS EUA (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DOS ESTADOS UNIDOS)

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

IMO/IMDG (MERCADORIAS PERIGOSAS MARÍTIMAS INTERNACIONAIS)

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

IATA (ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO)

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

ADR (ACORDO SOBRE MERCADORIAS PERIGOSAS POR ESTRADA (EUROPA))

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

RID (REGULAMENTOS RELATIVOS AO TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS (EUROPA))

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

ADN (ACORDO EUROPEU RELATIVO AO TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS POR VIAS NAVEGÁVEIS INTERIORES)

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1**

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

Legislação nacional

Regulamento da Comissão (UE) 2015/830 de 28 de maio de 2015 que emendou o regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

15.2**Avaliação da segurança química**

Componentes : Uma avaliação química de Segurança foi executada para esta substância. 214-306-9

Legislação sobre acidentes : 96/82/EC Atualizada em: 2003

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

graves

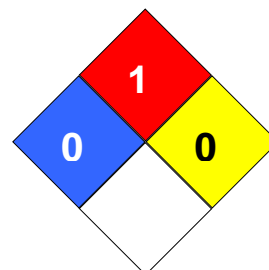
Não se aplica a Directiva 96/82/CE

Notificação de estado

Europa REACH	:	Este produto está em plena conformidade de acordo com o Regulamento REACH 1907/2006/EC.
Suíça CH INV	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
Estados Unidos da América (EUA) TSCA	:	Em conformidade com a parte ativa do inventário TSCA
Canadá DSL	:	Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana
Austrália AICS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
Nova Zelândia NZIoC	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
Japão ENCS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
Coreia KECI	:	Uma/algumas substância(s) neste produto não foi/foram registada(s), notificada(s) para ser registada(s), ou isenta(s) de registo pela empresa CPChem de acordo com os regulamentos do sistema K-REACH (Registo, avaliação e autorização de substâncias químicas da Coreia).
Filipinas PICCS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
China IECSC	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
Taiwan TCSI	:	No inventário, ou de acordo com o inventário

SECÇÃO 16: Outras informações

NFPA Classificação : Perigo para a saúde: 0
Perigo de incêndio: 1
Perigo de reactividade: 0

**Informações adicionais**

Número de FDS legado : PE0020

Alterações significativas desde a última versão estão realçadas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança diz apenas respeito ao produto conforme expedido.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

AlphaPlus® 1-Tetradecene

Versão 2.7

Data de revisão 2019-11-14

ACGIH	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH)	LD50	Dose de letalidade 50% (DL50)
AICS	Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (AICS)	LOAEL	Nível do mais baixo efeito adverso observado (LOAEL)
DSL	Lista de Substâncias Nacionais do Canadá	NFPA	Agência Nacional de Proteção contra Incêndios (NFPA)
NDSL	Lista de Substâncias Não Nacionais do Canadá	NIOSH	Instituto Nacional de Saúde e Segurança no Trabalho (NIOSH)
CNS	Sistema nervoso central (SNC)	NTP	Programa Nacional de Toxicologia (NTP)
CAS	Chemical Abstract Service (CAS)	NZIoC	Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC)
EC50	Concentração de efeito (CE)	NOAEL	Nível de efeito adverso não observável (NOAEL)
EC50	Concentração de efeito 50% (CE50)	NOEC	Concentração de efeito não observável (NOEC)
EGEST	Ferramenta de cenário de exposição genérica da EOSCA	OSHA	Administração de Saúde e Segurança no Trabalho (OSHA)
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Nível de exposição permissível (PEL)
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes (EINECS)	PICCS	Inventário Filipino de Substâncias Químicas Existentes no Mercado
MAK	Valores máximos de concentração na Alemanha	PRNT	Presumivelmente não tóxico
GHS	Sistema Mundial Harmonizado (SH)	RCRA	Lei de recuperação e conservação dos recursos
>=	Igual ou superior a	STEL	Limite de exposição a curto prazo (STEL)
IC50	Concentração de inibição 50% (CI50)	SARA	Lei de Reautorização e Aditamento de Superfundos
IARC	Centro Internacional de Investigação sobre o Cancro (CIRC)	TLV	Valor limiar limite (TLV)
IECSC	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes na China	TWA	Tempo médio ponderado (TWA)
ENCS	Inventário de Substâncias Químicas Novas e Existentes no Japão	TSCA	Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas
KECI	Inventário de Substâncias Químicas Existentes na Coreia	UVCB	Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa e materiais biológicos
<=	Igual ou inferior a	WHMIS	Sistema de informação sobre materiais perigosos no local de trabalho
LC50	Concentração de letalidade 50% (CL50)		

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

H304

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.