



Ficha de segurança de 15/1/2015, revisão 1

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

1.1. Identificador do produto

Identificação da mistura:

Nome comercial: SIAPTON

Código comercial: -

1.2. Usos pertinentes identificados da substância ou mistura e usos recomendados

Uso agrícola

Não são admitidos outros usos

1.3. Informações sobre o fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

ISAGRO S.p.A. - Via Caldera, 21 - 20153 MILÃO - Itália

Tel.: 02 40 901 276

Pessoa competente responsável pela ficha de segurança:

msds@isagro.com

1.4. Número telefónico de emergência

Departamento de Qualidade, Segurança e Ambiente (horário comercial: 9.00 -18.00): Tel.:

02 40 901 209

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação das substâncias ou da mistura

Critérios das Diretivas 67/548/CE, 99/45/CE e emendas sucessivas:

Propriedades / Símbolos:

Nenhum.

A mistura não é considerada perigosa conforme o Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

Efeitos físico-químicos danosos para a saúde humana e o ambiente:

Nenhum outro perigo

2.2. Elementos da etiqueta

Símbolos:

Nenhum

Indicações de Perigo:

Nenhuma

Recomendações de Prudência:

Nenhuma

Disposições especiais:

Nenhuma

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias vPvB ou PBT

Outros perigos:

Nenhum outro perigo

SECÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Ficha de segurança

SIAPTON

Identificação da substância:

Código comercial: -

Número REACH:

3.2. Misturas

N/A

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um médico.

Em caso de ingestão:

Não provocar vômito de maneira alguma. PROCURAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la aquecida e em repouso.

4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos ou crónicos

Nenhum

4.3. Indicação de eventual necessidade de consultar imediatamente um médico e de tratamentos especiais

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por motivos de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais derivantes da substância ou da mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão ou pela combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para os encarregados da extinção de incêndios

Empregar equipamentos respiratórios apropriados.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para apagar o incêndio. Não eliminá-la no esgoto.

Se for possível do ponto de vista da segurança, deslocar da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de libertação accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos em caso de emergência

Utilizar os equipamentos de proteção individual.

Levar as pessoas para um local seguro.

Consultar as medidas de proteção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções ambientais

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir que o produto atinja cursos de água ou o esgoto.

Separar a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gases ou contaminação de cursos de água, solo ou esgoto, avisar as autoridades competentes.

Ficha de segurança

SIAPTON

- Material idóneo para a recolha: material absorvente, orgânico, areia
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Lavar com água em abundância.
- 6.4. Referências a outras secções
Consultar também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para o manuseamento seguro
Evitar o contacto com a pele e os olhos e a inalação de vapores e névoa de aerossol.
Não utilizar recipientes vazios antes de lavá-los.
Antes das operações de transferência, certificar-se de que não há materiais residuais incompatíveis nos recipientes.
As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de refeição.
Não comer ou beber durante o trabalho.
Consultar também o parágrafo 8 para informações sobre os equipamentos de proteção recomendados.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, com indicação de eventuais incompatibilidades
Manter distante de alimentos, bebidas e rações.
Materiais incompatíveis:
Nenhum em particular. Consultar também o parágrafo 10 sucessivo.
Indicação para os locais:
Locais adequadamente arejados.
- 7.3. Usos finais específicos
Nenhum uso em particular

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
Não estão disponíveis limites de exposição profissional
- 8.2. Controlos da exposição
Proteção dos olhos:
Não é necessária para o uso normal. Em todo caso, operar segundo as boas práticas de trabalho.
- Proteção da pele:
Não é necessário adotar qualquer precaução especial para o uso normal.
- Proteção das mãos:
Não é necessária para o uso normal.
- Proteção respiratória:
Não é necessária para o uso normal.
- Riscos térmicos:
Nenhum
- Controlos da exposição ambiental:
Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- 9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas fundamentais
- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Aspeto: | Líquido |
| Odor: | Característico |
| Limiar de odor: | Irrelevante |
| pH: | 6.0-6.8 (solução de 10%) |
| Ponto de fusão/congelação: | Não disponível |
| Ponto de ebulição inicial e | |
| Intervalo de ebulição: | Não disponível |
| Inflamabilidade sólidos/gases: | Não disponível |
| Limite superior/inferior de | |

Ficha de segurança

SIAPTON

| | |
|---|--------------------|
| inflamabilidade ou explosão: | Irrelevante |
| Densidade dos vapores: | Irrelevante |
| Ponto de inflamabilidade: | Irrelevante |
| Velocidade de evaporação: | Irrelevante |
| Pressão de vapor: | Irrelevante |
| Densidade relativa: | 1.27 kg/l |
| Solubilidade em água: | Totalmente solúvel |
| Solubilidade em óleo: | Não disponível |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água): | Não disponível |
| Temperatura de autoignição: | Irrelevante |
| Temperatura de decomposição: | Irrelevante |
| Viscosidade: | Não disponível |
| Propriedades explosivas: | Não explosivo |
| Propriedades comburentes: | Não comburentes |

9.2. Outras informações

| | |
|---|----------------|
| Miscibilidade: | Irrelevante |
| Condutividade: | Não disponível |
| Propriedades características dos grupos de substâncias | Irrelevante |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade
 - Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química
 - Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
 - Nenhuma
- 10.4. Condições a evitar
 - Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
 - Nenhum em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
 - Nenhum.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

- 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos
 - Nenhuma efeito relevante

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- 12.1. Toxicidade
 - Utilizar segundo as boas práticas profissionais, evitando a dispersão do produto no ambiente.
 - N/A
- 12.2. Persistência e degradabilidade
 - Nenhuma
- 12.3. Potencial de bioacumulação
 - N/A
- 12.4. Mobilidade no solo
 - N/A
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Ficha de segurança

SIAPTON

- Não contém vPvB ou PBT
- 12.6. Outros efeitos adversos
Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Recuperar se possível. Operar segundo as disposições locais e nacionais em vigor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1. Número ONU
Não aplicável
- 14.2. Nomas de transporte da ONU
Não aplicável
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte
Não classificado
- 14.4. Grupo de embalagem
Não aplicável
- 14.5. Perigos para o ambiente
Não aplicável
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
Não aplicável
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC
Poluente ambiental:
Não exigida

SECÇÃO 15: Informações sobre a regulamentação

- 15.1. Disposições legislativas e regulamentações em matéria de saúde, segurança e ambiente específicas para a substância ou mistura
Decreto legislativo 9/4/2008 n. 81
Decreto do Ministério do Trabalho 26/02/2004 (Limites de exposição profissional)
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regulamento (UE) 2015/830
Regulamento (CE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (CE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (CE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (CE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (CE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas adaptações:
Nenhuma
Se aplicáveis, consultar as seguintes normas:
Circulares ministeriais 46 e 61 (Aminas aromáticas).
Decreto legislativo de 21 de setembro de 2005, n. 238 (Diretiva Seveso Ter).
Regulamento 648/2004/CE (Detergentes).
Decreto legislativo 3/4/2006 n. 152 Normas em matéria ambiental
- 15.2. Avaliação da segurança química
Não exigida

SECÇÃO 16: Outras informações

Todas as secções desta ficha foram revistas em conformidade com o Regulamento 453/2010/UE.

Ficha de segurança

SIAPTON

Este documento foi redigido por um técnico competente em matéria de MSDS que recebeu uma formação adequada.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL – Anexo 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

As informações fornecidas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos. Referem-se unicamente o produto indicado e não representam uma garantia de qualidades específicas.

O utilizador deve certificar-se da idoneidade e exaustividade destas informações em relação à utilização específica que deverá fazer.

Esta ficha anula e substitui qualquer edição anterior.

| | |
|-------------|---|
| ADR: | Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas. |
| CAS: | Número do Chemical Abstract Service (divisão da American Chemical Society). |
| CLP: | Classificação, Rotulagem e Embalagem. |
| DNEL: | Nível derivado sem efeito. |
| EINECS: | Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado. |
| GefStoffVO: | Normativa sobre substâncias perigosas, Alemanha. |
| GHS: | Sistema geral harmonizado de classificação e rotulagem dos produtos químicos. |
| IATA: | Associação internacional de transporte aéreo. |
| IATA-DGR: | Regulamentações sobre mercadorias perigosas da "Associação internacional de transporte aéreo" (IATA). |
| ICAO: | Organização da aviação civil internacional. |
| ICAO-TI: | Instruções técnicas da "Organização da aviação civil internacional" (ICAO). |
| IMDG: | Código marítimo internacional para mercadorias perigosas. |
| INCI: | Nomenclatura internacional dos ingredientes cosméticos. |
| KSt: | Coeficiente de explosão. |
| LC50: | Concentração letal para 50% da população de teste. |
| LD50: | Dose letal para 50% da população de teste. |
| PNEC: | Concentração prevista sem efeito. |
| RID: | Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas. |
| STEL: | Limite de exposição de curta duração. |
| STOT: | Toxicidade para órgãos-alvo específicos. |
| TLV: | Valor limite de limiar. |
| TWATLV: | Valor limite de limiar para media de exposição ponderada de 8 horas por dia. (padrão ACGIH). |
| WGK: | Classe de perigo aquático - Alemanha. |