

Ficha de Segurança CRIS AZUL

Ficha de Segurança de 20/7/2016, revisão 5

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: CRIS AZUL

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

Uso recomendado:

Cristalizante para pisos.

SU22 – Uso profissional

PC31 – Abrilhantadores e misturas de ceras

Usos desaconselhados:

Usos diferentes daqueles recomendados. Não utilizar em combinação com outros produtos.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

SUTTER INDUSTRIES s.p.a.- Società con Unico Socio

15060 Borghetto Borbera (AL) Italia

Tfano: +39 0143 631.1

Distribuídos por:

SUTTER PORTUGAL LDA

2750 CASCAIS PORTUGAL Tel: +351 21 48 67 914-923

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

regulatory.affairs@sutter.it


1.4. Número de telefone de emergência

CIAV (808 250 143)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

 Atenção, Acute Tox. 4, Nocivo por ingestão.

 Perigo, Skin Corr. 1A, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

 Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Símbolos:



Perigo

Indicações de perigo:

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Conselhos de segurança:

Ficha de Segurança

CRIS AZUL

P280 Proteger os olhos.

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Disposições especiais:

EUH210 Reservado para uso profissional. Ficha de segurança fornecida a pedido

Contém

HEXAFLUOROSSILICATO DE MAGNÉSIO

Não ingerir

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias


Não aplicável, o produto é uma mistura.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

>= 20% - < 25% HEXAFLUOROSSILICATO DE MAGNÉSIO

REACH No.: 01-2119980031-47, Numero Index: 009-018-00-3, CAS: 18972-56-0, EC: 241-022-2

 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 7% 1-METOXI-2-PROPANOLI

REACH No.: 01-2119457435-35, Numero Index: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 0.5% - < 1% ÁCIDO FOSFÓRICO

REACH No.: 01-2119485924-24, Numero Index: 015-011-00-6, CAS: 7664-38-2, EC: 231-633-2

 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314


 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Ficha de Segurança


CRIS AZUL

>= 0.25% - < 0.5% ESTEARÍL AMINA ETOXILADA, ÁCIDO ACÉTICO SAL

CAS: 26635-92-7

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo

adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar vômito.

Não dar nada de comer ou beber.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

Efeitos agudos:

Graves irritação cutâneas e dos olhos para contato.

Irritação do sistema interior ingestão.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos crônicos do contato mistura com a pele, olhos, ou por inalação, ingestão.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

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 razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento 1272/2008/CE (CLP).

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

Ficha de Segurança

CRIS AZUL

- 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
- Empregar aparelhagens de respiração adequadas.
 - Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.
 - Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.
 - A mistura não contém ingredientes classificados como explosivos de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
- Usar os dispositivos de protecção individual.
 - Remover todas as fontes de acendimento.
 - Colocar as pessoas em local seguro.
 - Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.
- 6.2. Precauções a nível ambiental
- Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
 - Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
 - Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.
 - Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
- Lavar com água em abundância. Reunir o produto em tanques de contenção.
- 6.4. Remissão para outras secções
- Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro
- Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
 - Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
 - Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
 - Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
 - Durante o trabalho não comer bem beber.
 - Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
- Armazenar em área dedicada a produtos ácidos. Manter afastado de productos alcalinos e agentes oxidantes a base cloro.
 - Armazenar longe da luz solar.
 - Armazenar em local fresco e bem ventilado.
 - Não armazenar em recipientes abertos ou sem rótulo.
 - Manter longe de comidas, bebidas e rações.
 - Matérias incompatíveis:
ver secção 10.
 - Indicação para os ambientes:
Ambientes adequadamente arejados.
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
- Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
- A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis.

Ficha de Segurança

CRIS AZUL

Abaixo, estão os limites de exposição ocupacional, se disponíveis, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

HEXAFLUOROSSILICATO DE MAGNÉSIO - CAS: 18972-56-0

ACGIH - LTE(8h): 2.5 mg/m³ - STE(15min): 5 mg/m³ - Notas: TLV - Fluorine emissions

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

UE - LTE(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STE: 568 mg/m³, 150 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 50 ppm - STE: 100 ppm - Notas: A4 - Eye and URT irr

ÁCIDO FOSFÓRICO - CAS: 7664-38-2

UE - LTE(8h): 1 mg/m³ - STE(15min): 2 mg/m³ - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 1 mg/m³ - STE: 3 mg/m³ - Notas: URT, eye and skin irr

Valores limite de exposição DNEL

A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis.

Abaixo, os limites de exposição DNEL, se disponível, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

HEXAFLUOROSSILICATO DE MAGNÉSIO - CAS: 18972-56-0

Trabalhador industrial: 2.5 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 2.5 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 2.5 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo (aguda)

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

Trabalhador industrial: 50.6 mg/kg - Consumidor: 18.1 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 369 mg/m³ - Consumidor: 43.9 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 3.3 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 553.5 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

ÁCIDO FOSFÓRICO - CAS: 7664-38-2

Trabalhador industrial: 1 mg/m³ - Consumidor: 0.73 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 2 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Valores limite de exposição PNEC

A data de revisão deste documento, Dados experimentais de a mistura não estão disponíveis.

Abaixo, os limites de exposição PNEC, se disponível, para os componentes listados no parágrafo 3.2.

HEXAFLUOROSSILICATO DE MAGNÉSIO - CAS: 18972-56-0

Alvo: Água do mar - Valor: 0.9 mg/l

Alvo: Água doce - Valor: 0.9 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 11 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 51 mg/kg

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

Alvo: Água do mar - Valor: 1 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 4.59 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 100 mg/l

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 5.2 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 52.3 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Ficha de Segurança

CRIS AZUL

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares. (EN 166)

Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton. (EN 14605 em caso de respingos ou EN 13982 em caso de poeira)

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha. (EN 388 - EN 374 fator de protecção 6, correspondente a um tempo de ruptura >480 minutos).

Por causa da grande quantidade de tipos, observe as instruções de operação do fabricante no que diz respeito às substâncias enumeradas no ponto 3.2

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

O produto não é inflamável ou explosivo - ver o ponto 2.1. O produto não contém componentes explosivos.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

Controlos da exposição ambiental:

O produto não é perigoso para o meio ambiente - ver secção 2.1.

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

Controlos de engenharia adequados:

Não existem outras verificações técnicas adequadas para o seu produto em condições normais.

Ver também a secção 1.2, secção 7 e Exposição Cenário - Anexo I deste documento.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Aspecto e cor:	Líquido opaco, azul	Visual	--
Cheiro:	Floral	Olfativo	--
Limiar de odor:	Evidente	Olfativo	--
pH:	1,5 +/- 0,5	Controle instrumental	--
Ponto de fusão/congelamento:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>= 100 °C	--	valor estimado dos características químicos/ físicas dos componentes
Ponto de combustão:	> 65 ° C	--	valor estimado dos características químicos/ físicas dos componentes
Velocidade de elaboração:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Ignição sólida/gasosa:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Pressão do vapor:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto

Ficha de Segurança CRIS AZUL

Densidade dos vapores:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Densidade relativa:	1.140 g/ml	controle instrumental	--
Hidrosolubilidade:	Total	--	testes internos
Solubilidade em óleo:	Parcial	--	testes internos
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	< 1000	--	Valor estimado com base na solubilidade da mistura.
Temperatura de auto-acendimento:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Temperatura de decomposição:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Viscosidade:	< 10 cP	--	Valor estimado. Mistura não viscoso.
Propriedades explosivas:	Não Relevante	--	Parâmetro não relevante para a composição do produto
Propriedades comburentes:	Não Relevante	--	Parâmetro não relevante para a composição do produto

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Lipossolubilidade:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Condutibilidade:	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto
Propriedades características dos grupos de substâncias	Não Relevante	--	Parâmetro não é relevante para o tipo de produto

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

10.2. Estabilidade química

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Armazenar em área dedicada a produtos ácidos. Manter afastado de productos alcalinos e agentes oxidantes a base cloro.

Em condições normais, não há reações perigosas da mistura

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.
ver também a secção 7.2

10.4. Condições a evitar

Usos diferentes daqueles recomendado. Não utilizar em combinação com outros produtos.
Também ver 1.2 e 7.2

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos, oxidantes à base de oxigénio, ácido peracético, substâncias orgânicas.

Armazenar em área dedicada a produtos ácidos. Manter afastado de productos alcalinos e agentes oxidantes a base cloro.

Ficha de Segurança

CRIS AZUL

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos e sintomas de exposição do produto adversos, incluindo a reatividade química e instabilidade.

Não utilizar em combinação com outros produtos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas relativas à mistura:

A data de revisão deste documento, não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a mistura.

Para a classificação da mistura ver secção 2.1.

Não aplicável

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

Abaixo são relatados, se disponível, a informação toxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

HEXAFLUOROSSILICATO DE MAGNÉSIO - CAS: 18972-56-0

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral = 200 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 3.6 mg/l - Duração: 4h

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Corrosivo para os olhos Positivo

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Skin or Resp Sensitization Negativo

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOAEC - Espécies: Ratazana > 300 ppm

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:

Teste: NOAEC - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 300 ppm

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 4016 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 25.8 mg/l - Duração: 6h

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Irritante para a pele - Via: Pele - Espécies: Ratazana Negativo - Origem: OECD 404

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: NOAEC - Via: Pele - Espécies: Coelho > 1000 mg/kg - Origem: OECD 410 -

Notas: bw/day

Teste: NOAEC - Via: Inalação - Espécies: Coelho = 1000 ppm - Origem: OECD 413 -

Notas: bw/day

f) Carcinogenicidade:

Teste: NOAEC - Espécies: Rato = 3000 ppm

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOAEC - Espécies: Ratazana = 1500 ppm - Origem: OECD 414

ÁCIDO FOSFÓRICO - CAS: 7664-38-2

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 2740 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 2600 mg/kg - Duração: 2h

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Corrosivo para a pele Sim

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Corrosivo para os olhos Sim

Ficha de Segurança

CRIS AZUL

- d) Sensibilização respiratória ou cutânea:
Teste: Skin or Resp Sensitization Negativo
 - e) Mutagenicidade em células germinativas:
Teste: Mutagênese Negativo
 - g) Toxicidade reprodutiva:
Teste: NOAEL - Espécies: Ratazana > 410
- ESTEARÍL AMINA ETOXILADA, ÁCIDO ACÉTICO SAL - CAS: 26635-92-7
- a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 indicados abaixo devem ser considerados Não aplicável:

- a) Toxicidade aguda;
- b) Corrosão/irritação cutânea;
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) Mutagenicidade em células germinativas;
- f) Carcinogenicidade;
- g) Toxicidade reprodutiva;
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
- j) Perigo de aspiração.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente. O perigo ambiental do produto são relatados na Seção 2.1, se aplicável.

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura.

Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

HEXAFLUOROSSILICATO DE MAGNÉSIO - CAS: 18972-56-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Danio Rerio

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 70.7 mg/l - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 34.2 mg/l - Duração / h: 72 - Notas:

Pseudokirchneriella subcapitata

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96 - Notas:

Onchorynchus mykiss

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 21100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 168 - Notas: Selenastrum capricornutum

ÁCIDO FOSFÓRICO - CAS: 7664-38-2

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 75.1 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oryzias latipes

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

ESTEARÍL AMINA ETOXILADA, ÁCIDO ACÉTICO SAL - CAS: 26635-92-7

a) Toxicidade aquática aguda:

Ficha de Segurança

CRIS AZUL

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudomonas putida

Resultado: LC0 - Espécies: Peixes = 0.5 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: golden orfe

12.2. Persistência e degradabilidade

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 28 days - %: 96 - Test OECD 301

O surfactante(s) contido nesta preparação está em conformidade com os critérios de biodegradabilidade previstos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Todos os dados de suporte são mantidos à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e será fornecido a essas autoridades se assim o solicitarem ou a pedido de um produtor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

Bioacumulação: Pouco bioacumulativo - Teste: BCF - Fator de bioconcentração <100

12.4. Mobilidade no solo

A data de revisão deste documento, não existem dados experimentais disponíveis sobre a mistura. Abaixo são relatados, se disponível, a informação ecotoxicológica dos componentes listados no ponto 3.2.

1-METOXI-2-PROPANOLI - CAS: 107-98-2

Mobilidade no solo: Móvel

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Outros efeitos adversos

A data de revisão deste documento, não apresentou efeitos adversos e sintomas em relação ao ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais. Não deitar no chão ou nos esgotos.

Ver também a secção 6

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ficha de Segurança

CRIS AZUL

ADR-Designação de transporte:	LÍQUIDO CORROSIVO, S.E.D. (hexafluorossilicato de magnésio)	
IATA-Shipping Name:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (magnesiumhexafluorosilicate)	
IMDG-Shipping Name:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (magnesiumhexafluorosilicate)	
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
ADR-Classe:	8	
ADR-Etiqueta:	8	
ADR - Número de identificação do perigo:		80
IATA-Class/Division:	8	
IATA-Label:	8	
IMDG-Class/Division:	8	
IMDG-Label	8	
14.4. Grupo de embalagem		
ADR-Grupo de embalagem:	III	
IATA-Packing group:	III	
IMDG-Packing group:	III	
14.5. Perigos para o ambiente		
ADR-Poluento ambiental:	Não	
IMDG-Marine pollutant:	No	
14.6. Precauções especiais para o utilizador		
ADR-Risco subsidiário:	-	
ADR-D.E.:	274	
ADR-Código de restrição em galeria:	E	
IATA-Passenger Aircraft:	852	
IATA-Subsidiary risks:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	856	
IATA-S.P.:	-	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-S.P.:	223 274	
IMDG-EmS:	F-A , S-B	
IMDG-Subsidiary risks:	-	
IMDG-Storage category:	Category A	
IMDG-Storage notes:	SW2	
IMDG-Segregation notes	-	
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (UE) 2015/830

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Nenhum

Ficha de Segurança

CRIS AZUL

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:
Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).
Directiva 1999/13/CE

15.2. Avaliação da segurança química

Não, para obter instruções sobre segurança desconfiguração você vê Secções 7 e 8 e no cenário de exposição - Anexo I deste documento.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

- H301 Tóxico por ingestão.
- H332 Nocivo por inalação.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H290 Pode ser corrosivo para os metais.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

- SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
- SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
- SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios
- SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem
- SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
- SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
- SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade
- SECÇÃO 11: Informação toxicológica
- SECÇÃO 12: Informação ecológica
- SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
- SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

A classificação do produto é baseado no método de cálculo convencional.

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

- ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de

Ficha de Segurança
CRIS AZUL

	Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EC0/10/20/50/100:	Concentração efectiva para 0/10/20/50/100% da população de teste
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC0/10/20/50/100:	Concentração letal para 0/10/20/50/100% da população de teste
LD0/10/20/50/100:	Dose letal para 0/10/20/50/100% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
NOEC:	Concentração Sem Efeito Observado
NOAEL(R)/N	Não foram observados efeitos adversos Nível (Repetida) / Concentração
OAEC:	
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha



Ficha de Segurança CRIS AZUL

ANEXO I PRODUTO PROFISSIONAL – CERAS E ABRILHANTADORES

Título do cenário de exposição	
Abrilhantador: Processo manual.	
Descrição de uso	
Setor de uso	SU22 – Uso profissional
Categorias do produto	PC31 – Abrilhantadores e misturas de ceras
Descrição das atividades/dos processos incluídos no cenário de exposição	
Utilizar o produto seguindo as modalidades descritas no rótulo.	
Deixar agir.	
Enxaguar, se necessário.	
Duração e frequência de uso	
Utilização	Uso médio mensal, conforme as superfícies por tratar
Os valores máximos dos componentes, caso sejam pertinentes, estão indicados na seção 8 da FDS.	
Estado físico da preparação e concentração	
Líquido. Pronto para uso	
A classificação da mistura está indicada na seção 2 da FDS do produto e no rótulo do produto.	
A classificação baseia-se na classe dos componentes da mistura e nas propriedades físico-químicas indicadas na seção 9 da FDS.	
Condições de utilização	
Temperatura ambiente	
É suficiente uma boa ventilação do local de trabalho.	
Proteção	
Consultar a seção 8 da FDS do produto para mais informações sobre os EPI's.	Pressupõe-se a formação do trabalhador para o uso e a manutenção dos EPI's.
Não comer ou beber, não fumar.	Evitar o contato com a pele lesionada.
Não expor a chama direta.	Não misturar com outros produtos.
Lavar as mãos depois do uso.	
Instruções para o derrame de produto: diluir com água e enxugar.	
Ver seção 6 da FDS em caso de derrame acidental.	
Seguir as instruções de uso indicadas no rótulo ou na ficha técnica. Recomendam-se as boas práticas de higiene no local de trabalho, tal como especificado na seção 7 da FDS.	
Medidas ambientais	
Ver seção 6 da FDS em caso de derrame acidental.	
Ver seção 12 da FDS para as informações toxicológicas da mistura e dos componentes perigosos.	
Ver seção 13 da FDS para o escoamento.	

Notas:

FDS: Ficha de Segurança

EPI's: Equipamentos de Proteção Individual