

Versão 1.0 Data de revisão: 03.06.2016 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Flux NC 5070 200 G, Jar
Número da substância : 81055977

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Utilização industrial, Indústria eléctrica e electrónica.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG
Heraeusstr. 12-14
63450 Hanau
Telefone : +496181351
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : sds@heraeus.com
(Heraeus Holding: EHS Chemical Safety)

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : +49 6132-84463
Número de emergência internacional
Este numero de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo
Advertências de perigo : H318 Provoca lesões oculares graves.

Versão
1.0

Data de revisão:
03.06.2016

Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar protecção ocular/ protecção facial.

Resposta:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:
2-Etilhexano-1,3-diol

2.3 Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Mistura

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
2-Etilhexano-1,3-diol	94-96-2 202-377-9	Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
Poli(oxi-1,2-etanodiil), α -butil- ω -hidroxi-	9004-77-7 500-012-0	Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
Aminas de alquilo de coco etoxilado	61791-14-8 500-152-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 5
Ácido malónico	141-82-2 205-503-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

Versão
1.0

Data de revisão:
03.06.2016

Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : O socorrista tem de se proteger a ele próprio.
Afastar da área perigosa.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
- Em caso de inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água.
Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
- Se entrar em contacto com os olhos : No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Proteger o olho não afectado.
Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de ingestão : Dar imediatamente muita água a beber.
NÃO provoca vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Provoca lesões oculares graves.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.
- Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
Dióxido de carbono (CO2)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: -
1.0	03.06.2016	Data da primeira emissão: 03.06.2016

Outras informações : Utilizar jactos de água para refrescar os contentores fechados e cheios.
Evitar de contaminar água de superfície ou a água subterrânea com a água de extinção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de protecção pessoal.
Assegurar ventilação adequada.
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas.
Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para a destruição de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).
Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.
Usar equipamento pessoal de protecção.
Evitar a inalação, a ingestão e o contacto com a pele e os olhos.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Medidas de higiene : Conservar longe de alimentos e de bebidas. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Remover e lavar o vestuário e as luvas contaminadas, incluindo o interior, antes de serem novamente utilizados.

Versão
1.0

Data de revisão:
03.06.2016

Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter hermeticamente fechado, em local seco, fresco e bem arejado.

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

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

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor	
Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -butil- ω -hidroxi-	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	195 mg/m ³	
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	50 mg/kg bw/dia	
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	117 mg/m ³	
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	25 mg/kg bw/dia	
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	2,5 mg/kg bw/dia	
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	208 mg/kg bw/dia	
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	125 mg/kg bw/dia	
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	12,5 mg/kg bw/dia	

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -butil- ω -hidroxi-	Água doce	4,5 mg/l
	Água do mar	0,31 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	24,9 mg/l
	Estação de Tratamento de esgoto	500 mg/l
	Sedimento de água doce	6,6 mg/kg
	Sedimento marinho	0,66 mg/kg
	Solos	1,02 mg/kg
	Oral (Intoxicação secundária)	333 mg/kg alimento

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Proteção individual

Versão 1.0 Data de revisão: 03.06.2016 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

- Protecção dos olhos : Óculos de segurança com anteparos laterais
- Protecção das mãos
Observações : Antes de retirar as luvas deve limpar as mesmas com sabão e água. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico. É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto. Como o produto é uma mistura de várias substâncias, a durabilidade das substâncias das luvas não pode ser calculada com antecedência e deve ser testada antes da utilização.
- Protecção do corpo e da pele : Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
- Protecção respiratória : Utilize protecção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com as directrizes de exposição recomendadas.
- Filtro tipo : Filtro tipo ABEK-P
-

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspeto : pasta
- Cor : incolor
- Odor : solvente
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- pH : 4,8
(25 °C)
- Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : 244 °C
(1.013 hPa)
- Ponto de inflamação : 113 °C
- Taxa de evaporação : Dados não disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável
- Limite superior de explosão : Dados não disponíveis
- Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis
-

Versão 1.0 Data de revisão: 03.06.2016 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

Pressão de vapor	:	<= 1.100 hPa
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1,025 gr/cm ³ (23 °C)
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	insolúvel (20 °C)
Solubilidade noutros dis- solventes	:	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição n- octanol/água	:	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposi- ção	:	Dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	:	> 40 mm ² /s (23 °C) > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Propriedades explosivas	:	Não aplicável
Propriedades comburentes	:	Não aplicável

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Versão 1.0 Data de revisão: 03.06.2016 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

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

Componentes:

2-Etilhexano-1,3-diol:

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

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -butil- ω -hidroxi-:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 3.540 mg/kg
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Aminas de alquilo de coco etoxilado:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 500 - 2.000 mg/kg

Ácido malónico:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 1.310 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 8,9 mg/l
Duração da exposição: 1 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -butil- ω -hidroxi-:

Espécie: Coelho

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Flux NC 5070 200 G, Jar

Heraeus

Versão
1.0

Data de revisão:
03.06.2016

Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

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

Aminas de alquilo de coco etoxilado:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 404
Resultado: Irritação cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Componentes:

2-Etilhexano-1,3-diol:

Espécie: Coelho
Resultado: Efeitos irreversíveis nos olhos

Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -butil- ω -hidroxi-:

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 405
Resultado: Efeitos irreversíveis nos olhos

Aminas de alquilo de coco etoxilado:

Resultado: Efeitos irreversíveis nos olhos

Ácido malónico:

Resultado: Efeitos irreversíveis nos olhos
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -butil- ω -hidroxi-:

Tipo de Teste: Teste de maximização
Vias de exposição: Contacto com a pele
Espécie: Porquinho da índia
Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -butil- ω -hidroxi-:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)

Versão
1.0

Data de revisão:
03.06.2016

Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Aminas de alquilo de coco etoxilado:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo
: Tipo de Teste: Danos e reparação do ADN, síntese não programada de ADN em células de mamíferos (in vitro)
Resultado: negativo

Ácido malónico:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -butil- ω -hidroxi-:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -butil- ω -hidroxi-:

Espécie: Ratazana
NOAEL: 400 mg/kg
LOAEL: 1.200 mg/kg
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 90 Dias

Versão 1.0 Data de revisão: 03.06.2016 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

Método: Directrizes do Teste OECD 408
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

2-Etilhexano-1,3-diol:

Toxicidade em peixes : CL50 (Ictalurus punctatus (bagre americano)): 624 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
outros invertebrados aquáticos Duração da exposição: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidade em algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: OECD TG 201

Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -butil- ω -hidroxi-:

Toxicidade em peixes : CL50 (Scophthalmus maximus (pregado)): > 1.800 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e : CE50 (Daphnia magna): > 3.200 mg/l
outros invertebrados aquáticos Duração da exposição: 48 h
Método: OECD TG 202
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em algas : CE50r (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 391 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: ISO 10253

EC10 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 188 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: ISO 10253

Toxicidade em bactérias : CI50 : > 5.000 mg/l
Duração da exposição: 16 h
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Aminas de alquilo de coco etoxilado:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 7,5 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e : CE50 (Daphnia magna): 9,5 mg/l

Versão 1.0 Data de revisão: 03.06.2016 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

outros invertebrados aquáticos : Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em bactérias : CE50 : 740 mg/l
Duração da exposição: 4 h

Ácido malónico:

Toxicidade em peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 150 mg/l
Duração da exposição: 24 h

Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 275 mg/l
Duração da exposição: 48 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

2-Etilhexano-1,3-diol:

Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 93 %
Duração da exposição: 28 d
Método: OECD TG 301

Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -butil- ω -hidroxi-:

Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 68 %
Duração da exposição: 28 d

Aminas de alquilo de coco etoxilado:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 50 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301B

Ácido malónico:

Biodegradabilidade : Resultado: Rápidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 76,4 %
Duração da exposição: 5 d

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Poli(oxi-1,2-etanodiol), α -butil- ω -hidroxi-:

Coefficiente de partição n-octanol/água : log Pow: 0,436

Ácido malónico:

Coefficiente de partição n-octanol/água : log Pow: -0,91

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: -
1.0	03.06.2016	Data da primeira emissão: 03.06.2016

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

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

12.6 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Se a reciclagem não fôr praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas : Eliminar como produto Não utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Versão 1.0 Data de revisão: 03.06.2016 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

Regulamento (CE) n. o 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos	: Não aplicável
REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	: Não aplicável
REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV)	: Não aplicável
Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono	: Não aplicável
Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes	: Não aplicável
Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.	Não aplicável
Outra regulamentação	: Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável. Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.
Outras informações	: Dados não disponíveis

15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H302	: Nocivo por ingestão.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H411	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Chronic	: Toxicidade crónica para o ambiente aquático
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Skin Irrit.	: Irritação cutânea

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emer-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Flux NC 5070 200 G, Jar

Heraeus

Versão
1.0

Data de revisão:
03.06.2016

Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 03.06.2016

gência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada 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.

PT / PT