FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AIN PARMESAO 991717

1 - Identificação

Nome do Produto: AIN PARMESAO 991717
Número da FDS: 2666
Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.
Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA
Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600
Telefone para emergência: (71) 2108-8686
E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:
Misture de substâncias aromatizantes

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura
Classificação (REGULAMENTO ABNT– NBR 14725)
Corrosão cutânea, Categoria 1B H314

2.2 Elementos do rótulo
Rótulo (REGULAMENTO ABNT– NBR 14725)

Pictogramas:

Palavra de Advertência: Perigo
Frases de Perigo: H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Frases de Precaução: Prevenção: P280 Pôr luvas/fato de proteção/ uma proteção dos olhos/facial.
Resposta: 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.
P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Contém : 3-(METHYLTHIO)-PROPANAL. Pode produzir uma reação alérgica.

2.3 Outros perigos
Dados não disponíveis

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias
Dados não disponíveis

3.2 Misturas
Componentes perigosos:

Nome Químico: Butyric acid
No. CAS | No. CE | Número de registo : 107-92-6
203-532-3
01-2119488986-11
Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Acute Tox.: 4 (Oral); H302
Skin Corr.: 1B; H314
Eye Dam.: 1; H318
Concentração [%]: >= 50 - < = 100

Nome Químico: Hexanoic acid
No. CAS | No. CE | Número de registo : 142-62-1
205-550-7
Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Skin Corr.: 1C; H314
Eye Dam.: 1; H318
Concentração [%]: >= 5 - < 10

Nome Químico: Isovaleric acid
No. CAS | No. CE | Número de registo : 503-74-2
207-975-3
01-2119959864-19
Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Skin Corr.: 1B; H314
Eye Dam.: 1; H318
Concentração [%]: >= 5 - < 10

Nome Químico: Decanoic acid
No. CAS | No. CE | Número de registo : 334-48-5
206-376-4
Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Skin Irrit.: 2; H315
Eye Irrit.: 2; H319
Aquatic Chronic: 3; H412
Concentração [%]: >= 5 - < 10

Nome Químico: Octanoic acid
No. CAS | No. CE | Número de registo : 124-07-2
204-677-5
01-211955491-41-0007
01-2119552491-41
Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008):Skin Corr.: 1C; H314
Aquatic Chronic: 3; H412
Concentração [%]:>= 1 - < 5

Nome Químico: Propionic acid
No. CAS | No. CE | Número de registo : 79-09-4
201-176-3
01-2119486971-24
01-2119486971-24
01-2119486971-24
Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Flam. Liq.: 3; H226
Skin Corr.: 1B; H314
Eye Dam.: 1; H318
STOT SE: 3; H335
Concentração [%]: >= 1 - < 5

Nome Químico: Heptan-2-one
No. CAS | No. CE | Número de registo : 110-43-0
203-767-1
Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008):Acute Tox.: 4 (Oral); H302
Acute Tox.: 4 (Inhalation); H332
Flam. Liq.: 3; H226
STOT SE: 3 (Inhalation); H336
Concentração [%]:>= 0,1 - < 1

Nome Químico: 3-(Methylthio)propionaldehyde

No. CAS | No. CE | Número de registo : 3268-49-3
221-882-5
Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): Acute Tox.: 4 (Oral); H302
Acute Tox.: 3 (Dermal); H311
Skin Irrit.: 2; H315
Eye Dam.: 1; H318
Skin Sens.: 1; H317
Acute Tox.: 4 (Inhalation); H332
Aquatic Chronic: 3; H412
STOT SE: 3 (Inhalation); H335
Concentração [%]: >= 0,1 - < 1

Nome Químico: Ethyl acetate
No. CAS | No. CE | Número de registo : 141-78-6
205-500-4
01-2119475103-46
01-2119475103-46
Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008):Flam. Liq.: 2; H225
Eye Irrit.: 2; H319
STOT SE: 3; H336
Concentração [%]: >= 0,1 - < 1

Nome Químico: Butanedione
No. CAS | No. CE | Número de registo : 431-03-8
207-069-8
Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008):Flam. Liq.: 2; H225
Acute Tox.: 4 (Oral); H302
Acute Tox.: 3 (Inhalation); H331
Skin Irrit.: 2; H315
Eye Dam.: 1; H318%NL%Skin Sens.: 1; H317
STOT RE: 2 (Inhalation); H373
Concentração [%]: >= 0,1 - < 1

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

4 - Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
Recomendação geral:
Afastar da área perigosa.
Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Inalação: Retirar o paciente para um local arejado.
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
Contacto com a pele: Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Cobrir a ferida com material esterilizado.
É necessário tratamento médico imediato visto que as lesões da pele não tratadas dão origem a feridas de cicatrização difícil e demorada.
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Lavar imediatamente com muita água e sabão.
Contato com os olhos: Proteger o olho não afetado.
Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.
Retirar as lentes de contato.
Ingestão: Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.
Evitar o vômito, se possível.
Dar imediatamente muita água a beber.
Quando uma pessoa vomitar, e estiver deitada de costas, virá-la de lado.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Se for acidentalmente engolido obter imediatamente uma opinião médica.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Dados não disponíveis

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Dados não disponíveis

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção
Meios adequados de extinção:
Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados:
Jato de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Perigos específicos para combate a incêndios:
Não usar jato de água pois pode espalhar o fogo.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:
Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Informações adicionais:
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Precauções individuais: Assegurar ventilação adequada.
Usar equipamento de proteção individual.
Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derrame.

6.2 Precauções a nível ambiental
Precauções a nível ambiental: Evitar a penetração no subsolo.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Métodos de limpeza: Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).
Conselhos adicionais: As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.
Conter os gases/vapores/névoas com jatos de água.

6.4 Remissão para outras seções
Para a proteção individual ver a seção 8.

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro:
Programar uma ação de primeiros socorros antes de começar a trabalhar com este produto.
Usar equipamento pessoal de proteção.
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Para a proteção individual ver a seção 8.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão:
Não fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes:
Armazenar no recipiente original.
Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.
Para manter a qualidade do produto, não armazenar ao calor ou à luz direta do sol.
Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.

Recomendações para armazenagem conjunta: Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

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

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)
Misture de substâncias aromatizantes

8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Alemanha:

Componentes :Propionic acid
No. CAS :79-09-4
Parâmetros de controlo : AGW 10 ppm
STEL 20 ppm
TWA 10 ppm
Atualizada em :09 2012
12 2009
12 2009
Bases:TRGS 900
EU ELV(DE)
EU ELV(DE)

Componentes: Heptan-2-one
No. CAS: 110-43-0
Parâmetros de controlo: AGW 238 mg/m3
STEL 100 ppm
TWA 50 ppm
Atualizada em: 09 2012
12 2009
12 2009
Bases: TRGS 900
EU ELV(DE)
EU ELV(DE)

Componentes: Ethyl acetate
No. CAS: 141-78-6
Parâmetros de controlo: AGW 400 ppm
TWA 200 ppm
STEL 400 ppm
Atualizada em: 09 2012
02 2017
02 2017
Bases: TRGS 900
EU ELV(DE)
EU ELV(DE)

Componentes: Butanedione
No. CAS: 431-03-8
Parâmetros de controlo: AGW 0,02 ppm
TWA 0,02 ppm
STEL 0,1 ppm
Atualizada em: 11 2015
02 2017
02 2017
Bases: TRGS 900
EU ELV(DE)
EU ELV(DE)

Components with workplace control parameters, United Kingdom:

Components: Propionic acid
CAS-No.: 79-09-4
Control parameters: STEL 20 ppm
TWA 10 ppm
STEL 15 ppm

TWA 10 ppm
Update: 12 2009
12 2009
12 2011
12 2011
Basis: EU ELV(GB)
EU ELV(GB)
EH40 WEL
EH40 WEL

Components: Heptan-2-one
CAS-No.: 110-43-0
Control parameters: STEL 100 ppm
TWA 50 ppm
STEL 100 ppm
TWA 50 ppm
Update: 12 2009
12 2009
12 2011
12 2011
Basis: EU ELV(GB)
EU ELV(GB)
EH40 WEL
EH40 WEL

Components: Ethyl acetate
CAS-No.: 141-78-6
Control parameters: TWA 200 ppm
STEL 400 ppm
STEL 400 ppm
TWA 200 ppm
Update: 02 2017
02 2017
12 2011
12 2011
Basis: EU ELV(GB)
EU ELV(GB)
EH40 WEL
EH40 WEL

Components: Butanedione
CAS-No.: 431-03-8
Control parameters: TWA 0,02 ppm
STEL 0,1 ppm
Update: 02 2017
02 2017
Basis: EU ELV(GB)
EU ELV(GB)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Espanha:

Componentes: Propionic acid
No. CAS: 79-09-4
Parâmetros de controlo: VLA-EC 20 ppm
VLA-ED 10 ppm
STEL 20 ppm
TWA 10 ppm
Atualizada em: 2012
2012
12 2009
12 2009
Bases: VLA (ES)
VLA (ES)
EU ELV(ES)
EU ELV(ES)

Componentes: Heptan-2-one
No. CAS: 110-43-0
Parâmetros de controlo: VLA-EC 100 ppm
VLA-ED 50 ppm

STEL 100 ppm
TWA 50 ppm
Atualizada em: 2012
2012
12 2009
12 2009
Bases: VLA (ES)
VLA (ES)
EU ELV(ES)
EU ELV(ES)

Componentes: Ethyl acetate
No. CAS: 141-78-6
Parâmetros de controlo: VLA-ED 400 ppm
TWA 200 ppm
STEL 400 ppm
Atualizada em: 2012
02 2017
02 2017
Bases: VLA (ES)
EU ELV(ES)
EU ELV(ES)

Componentes: Butanedione
No. CAS: 431-03-8
Parâmetros de controlo: TWA 0,02 ppm
STEL 0,1 ppm
Atualizada em: 02 2017
02 2017
Bases: EU ELV(ES)
EU ELV(ES)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, França:

Componentes: Propionic acid
No. CAS: 79-09-4
Parâmetros de controlo: VME 10 ppm
VLE 20 ppm
STEL 20 ppm
TWA 10 ppm
Atualizada em: 07 2012
07 2012
12 2009
12 2009
Bases: INRS (FR)
INRS (FR)
EU ELV(FR)
EU ELV(FR)

Componentes: Heptan-2-one
No. CAS: 110-43-0
Parâmetros de controlo: VME 50 ppm
VLE 100 ppm
STEL 100 ppm
TWA 50 ppm
Atualizada em: 07 2012
07 2012
12 2009
12 2009
Bases: INRS (FR)
INRS (FR)
EU ELV(FR)
EU ELV(FR)

Componentes: Ethyl acetate
No. CAS: 141-78-6
Parâmetros de controlo: VME 400 ppm
TWA 200 ppm
STEL 400 ppm
Atualizada em: 07 2012

02 2017
02 2017
Bases: INRS (FR)
EU ELV(FR)
EU ELV(FR)

Componentes: Butanedione
No. CAS: 431-03-8
Parâmetros de controlo: TWA 0,02 ppm
STEL 0,1 ppm
Atualizada em: 02 2017
02 2017
Bases: EU ELV(FR)
EU ELV(FR)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Áustria:

Componentes: Propionic acid
No. CAS: 79-09-4
Parâmetros de controlo: STEL 20 ppm
TWA 10 ppm
Atualizada em: 12 2009
12 2009
Bases: EU ELV(AT)
EU ELV(AT)

Componentes: Heptan-2-one
No. CAS: 110-43-0
Parâmetros de controlo: STEL 100 ppm
TWA 50 ppm
Atualizada em: 12 2009
12 2009
Bases: EU ELV(AT)
EU ELV(AT)

Componentes: Ethyl acetate
No. CAS: 141-78-6
Parâmetros de controlo: TWA 200 ppm
STEL 400 ppm
Atualizada em: 02 2017
02 2017
Bases: EU ELV(AT)
EU ELV(AT)

Componentes: Butanedione
No. CAS: 431-03-8
Parâmetros de controlo: TWA 0,02 ppm
STEL 0,1 ppm
Atualizada em: 02 2017
02 2017
Bases: EU ELV(AT)
EU ELV(AT)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Polônia:

Componentes: Propionic acid
No. CAS: 79-09-4
Parâmetros de controlo: NDS 30 mg/m3
NDSCh 45 mg/m3
STEL 20 ppm
TWA 10 ppm
Atualizada em: 12 2011
12 2011
12 2009
12 2009
Bases: POL MAC
POL MAC
EU ELV(PL)
EU ELV(PL)

Componentes: Heptan-2-one
No. CAS: 110-43-0
Parâmetros de controlo: NDS 238 mg/m3
NDSCh 475 mg/m3
STEL 100 ppm
TWA 50 ppm
Atualizada em: 12 2011
12 2011
12 2009
12 2009
Bases: POL MAC
POL MAC
EU ELV(PL)
EU ELV(PL)

Componentes: Ethyl acetate
No. CAS: 141-78-6
Parâmetros de controlo: NDS 734 mg/m3
NDSCh 1.468 mg/m3
TWA 200 ppm
STEL 400 ppm
Atualizada em: 06 2014
06 2014
02 2017
02 2017
Bases: POL MAC
POL MAC
EU ELV(PL)
EU ELV(PL)

Componentes: Butanedione
No. CAS: 431-03-8
Parâmetros de controlo: TWA 0,02 ppm
STEL 0,1 ppm
Atualizada em: 02 2017
02 2017
Bases: EU ELV(PL)
EU ELV(PL)

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento
nenhum(a)

Proteção individual
Proteção respiratória:
Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara anti-gás com filtro modelo ABEK.
Proteção das mãos:
Utilizar luvas resistentes a químicos, p. ex. luvas de proteção de cloropreno, nível 2, ou de borracha de butilo, nível 6.
Proteção dos olhos:
Utilizar máscara facial e equipamento de proteção em caso de problemas anormais de processamento.
Óculos de segurança
Proteção do corpo e da pele:
Roupas impermeáveis
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.
Medidas de higiene:
Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
Medidas de proteção:
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto
Odor: característico
Limiar olfativo: Dados não disponíveis

Dados de segurança
Ponto de inflamação: > 100 °C
Densidade relativa: não determinado
Densidade da massa: Não aplicável
Densidade relativa do vapor: não determinado
Pressão de vapor: < 1 kPa a 50 °C
Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado
Ponto de ebulição: não determinado
Coeficiente de partição: n-octanol/água: log Pow: Não aplicável
pH: não determinado
Taxa de evaporação: Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável
Temperatura de auto-ignição: A substância ou a mistura não está classificada como um auto-aquecedor.
Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis
Propriedades comburentes: A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.
Propriedades explosivas: Devido à sua estrutura, o produto é classificado como não explosivo.
Limite inferior de explosão: Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Limite superior de explosão: Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Uma avaliação final dos possíveis riscos de explosão apenas poderá ser efetuada caso a caso quando estiverem disponíveis informações exatas sobre o manuseamento do produto, a preparação da produção e as circunstâncias que envolvem o uso do produto.

9.2 Outras informações
Nenhum(a).

10 - Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade:
Dados não disponíveis

10.2 Estabilidade química:
Dados não disponíveis

10.3 Possibilidade de reações perigosas:
Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar:
Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis:
Dados não disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos:
Dados não disponíveis

11 - Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral: Estimativa da toxicidade aguda : > 2.000 mg/kg, Método de calculo
Toxicidade aguda por via inalatória: Estimativa da toxicidade aguda : > 20 mg/l , 4 h, Método de calculo
Toxicidade aguda por via cutânea: Estimativa da toxicidade aguda : > 2.000 mg/kg, Método de calculo
Toxicidade por dose repetida: Dados não disponíveis
Toxicidade aguda (outras vias de administração): Dados não disponíveis
Irritação cutânea: Dados não disponíveis
Irritação ocular: Dados não disponíveis
Sensibilização: Dados não disponíveis
mutagenidade: Dados não disponíveis
Carcinogenicidade: Dados não disponíveis
Toxicidade reprodutiva: Dados não disponíveis
Teratogenicidade: Dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Dados não disponíveis
Toxicidade por aspiração: Dados não disponíveis

12 - Informações ecológicas

12.1 Toxicidade
Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade
Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação
Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo
Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
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
Não conhecidos.

13 - Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto: A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.
Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas: Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.

14 - Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

ADR: 1760
RID: 1760
IMDG: 1760
IATA-DGR: 1760

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (BUTYRIC ACID,CAPROIC ACID)
RID: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (BUTYRIC ACID,CAPROIC ACID)
IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (BUTYRIC ACID,CAPROIC ACID)
IATA-DGR: Corrosive liquid, n.o.s. (BUTYRIC ACID,CAPROIC ACID)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte
ADR: 8
RID: 8
IMDG: 8
IATA-DGR: 8

14.4 Grupo de embalagem

ADR:
Grupo de embalagem: II
Código de classificação:C9
Número de identificação de perigo: 80
Rótulos: 8
Código de restrição de utilização do túnel: (E)

RID:
Grupo de embalagem: II
Código de classificação: C9
Número de identificação de perigo: 80
Rótulos: 8

IMDG:
Grupo de embalagem:II
Rótulos: 8
EMS - EMS: F-A, S-B

IATA-DGR:
Instruções de embalagem (aeronave de carga): 855
Qty/Pkg (Cargo): 30,00 L
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro): 851
Qty/Pkg (Passenger): 1,00 L
Grupo de embalagem: II
Rótulos: 8

14.5 Perigos para o ambiente
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador
Dados não disponíveis

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

15 - Informações sobre regulamentações

Normas Aplicáveis:
Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.
Dangerous Goods Regulations - 57ª Edição - IATA (International Air Transport Association).
IMDG Code - Edição 2014 – IMO (International Maritime Organization).
Resolução 5.998/22 - Ministério dos Transportes.

16 - Outras Informações

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.:
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H331 Tóxico por inalação.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informações adicionais
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.