Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006

Suma Tab D4 Tab

Revisão: 2012-07-12 *Versão 10*

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

1.1 Identificador do produto
Designação comercial: Suma Tab D4 Tab

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.
Usos identificados:
Unicamente para uso profissional
AISE-P314 - Desinfectante de superfícies; Processo manual
AISE-P315 - Desinfectante de superfícies; Processo manual de pulverização e enxaguamento
Utilizações desaconselhadas Outros usos identificados não recomendados

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Diversey Portugal Unipessoal Lda.

Endereço completo
Avenida Doutor Luís Sá, nº 6, 8, 10, Zona Industrial da Abrunheira 2714-505, Sintra, Portugal, Tel: 21 9157000
E-mail: apoio.msds@diversey.com

1.4 Número de telefone de emergência
21 9157000
CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 808250143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação de substâncias ou misturas
O produto foi classificado e rotulado de acordo com a Directiva 1999/45/EC e correspondente legislação nacional.

Indicação de perigo
Xn - Nocivo
N - Perigoso para o ambiente

Frases de risco:
R22 - Nocivo por ingestão.
R31 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
R36/37 - Irritante para os olhos e vias respiratórias.
R50/53 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

2.2 Elementos do rótulo

Xn - Nocivo
N - Perigoso para o ambiente

Contém dicloroisocianurato sódico dihidrato

Frases de risco:
R22 - Nocivo por ingestão.
R31 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
R36/37 - Irritante para os olhos e vias respiratórias.
R50/53 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases de segurança:
S 8 - Manter o recipiente ao abrigo da humidade.
S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S41 - Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
S61b - Evitar a libertação para o ambiente. Obter fichas de segurança.

S 2 - Manter fora do alcance das crianças.

Outras informações no rótulo:
Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário protecção para a pele

2.3 Outros perigos
Outros perigos não são conhecidos. O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Classificação Reg. (CE) nº1272/2008	Notas	Peso por cento
dicloroisocianurato sódico dihidrato	220-767-7	51580-86-0	01-2119489371-33	Xn,N; R22-31-36/37-50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute Tox. 4 (H302) (EUH031) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)		>= 75

* Polímero
Para o texto completo das frases R, H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16.
Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.
[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, paragrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluido na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.
[2] isento: incluido no Anexo IV do Regulamento (CE) 1907/2006.
[3] isento: Anexo V do Regulamento (CE) 1907/2006.
[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Mesmo após várias horas poderão ocorrer sintomas de intoxicação. É recomendado vigilância médica durante, pelo menos, 48 horas após o incidente. Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
Inalação	Afastar de fontes de exposição. Chamar imediatamente um médico.
Contacto com a pele	Não são necessárias em condições normais de utilização. Lavar imediata e abundantemente com água. Obter cuidados médicos se surgir irritação.
Contacto com os olhos	Lavar imediatamente com muita água. Consultar o médico.
Ingestão	Remover o produto da boca. Beber imediatamente 1 ou 2 copos de água ou leite. Chamar imediatamente um médico.
Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:	Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação	Pode causar espasmos brônquicos em indivíduos sensíveis ao cloro. Provoca irritação.
Contacto com a pele	Em uso normal é improvável que haja irritação.
Contacto com os olhos	Provoca irritação.
Ingestão	Provoca irritação. Nocivo.
Sensibilização	Efeitos não conhecidos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na seção 11.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção
Inundar com água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Formação de gases tóxicos durante o aquecimento ou em incêndios.

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios
Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Não são necessárias medidas especiais.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Informar as autoridades responsáveis, caso o produto concentrado alcance esgotos, águas de superfície e subterrâneas ou o solo/terreno para cultivo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Recolher mecanicamente.

6.4 Remissão para outras secções
Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro
Informação para um manuseamento seguro
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Para informação sobre higiene geral no local de trabalho ver a subsecção 8.2. Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Prevenção contra o fogo e a explosão
Manter afastado do calor.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Requisitos para armazéns/instalações:
Segundo as normas locais e nacionais.

Armazenagem combinada de diferentes produtos em armazéns / instalações:
Segundo as normas locais e nacionais. Não armazenar juntamente com ácidos.

Condições básicas de armazenamento
Armazenar no recipiente original. Manter o recipiente bem fechado. Para condições a evitar ver a subsecção 10.4.

7.3 Utilizações finais específicas
Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo
Valores limites de exposição professional

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Valores limite biológicos, se disponíves:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

Valores DNEL/DMEL e PNEC
Exposição humana
DNEL exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	1.15

DNEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	2.3

DNEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	1.15

DNEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	8.11

DNEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	1.99

Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais
dicloroisocianurato sódico dihidrato	0.00017	1.52	0.0017	0.59

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m³)
dicloroisocianurato sódico dihidrato	7.56	Dados não disponíveis	0.756	Dados não disponíveis

8.2 Controlo de exposição

Medidas gerais de saúde e segurança

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2
Se desponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto.
Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

Controlos técnicos adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Controlos organizacionais adequados: Evitar contacto directo e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

Equipamento de protecção pessoal
Protecção dos olhos/cara: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Protecção das mãos: Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário protecção para a pele
Protecção do corpo: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Protecção respiratória: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais

Controlos de exposição ambiental: Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição prévia.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (%): 0.0005

Controlos técnicos adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Controlos organizacionais adequados: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Equipamento de protecção pessoal .
Protecção dos olhos/cara: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Protecção das mãos: Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado torna-se necessário protecção para a pele
Protecção do corpo: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Protecção respiratória Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais

Controlos de exposição ambiental: Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Sólido
Aspecto Pastilhas
Cor Branco
Odor Cloro
pH diluição: ≈ 6 (1%)
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição (ºC): Não determinado
Ponto de inflamação (ºC): Não aplicável.
Inflamabilidade Não inflamável.
Solubilidade em/Míscibilidade com **Água** Solúvel
Propriedades explosivas Não explosivo.
Propriedades oxidantes: O produto pode decompôr-se e libertar calor excessivo depois de exposição prolongada a temperaturas superiores a 40ºC.

9.2 Outras informações
Não disponível outra informação relevante

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade
Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reactividade.

10.2 Estabilidade química
Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas
Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar
Conservar a uma temperatura que não exceda 40ºC. O produto pode decompôr-se e libertar calor excessivo depois de exposição prolongada a temperaturas superiores a 40ºC. Armazenar em local seco. Manter afastado de calor e luz solar directa.

10.5 Materiais incompatíveis
Reage com ácidos libertando gás tóxico de cloro.

10.6 Produtos de decomposição perigosos
Cloro.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos
Misturas
Dados não disponíveis para a mistura

: Dados da substância, quando relevantes e disponiveis:.

Toxicidade aguda
Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
dicloroisocianurato sódico dihidrato	LD_{50}	1823		EPA OPP 81-1	

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
dicloroisocianurato sódico dihidrato	LD_{50}	> 5000		EPA OPP 81-2	

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
dicloroisocianurato sódico dihidrato	LC_{50}	> 0.27		OECD 403 (EU B.2)	4

Irritação e corrosão
Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Corrosivo		EPA OPP 81-5	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Corrosivo		EPA OPP 81-4	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Irritante para o tracto respiratório			

Sensibilização
Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)

dicloroisocianurato sódico dihidrato	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Dados não disponíveis			

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
dicloroisocianurato sódico dihidrato	NOAEL	115	Ratazana	método não disponível	28	

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
dicloroisocianurato sódico dihidrato		Dados não disponíveis				

Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
dicloroisocianurato sódico dihidrato	NOAEL	> 31	Ratazana	método não disponível	28	

Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados	Comentários
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Oral	NOAEL	1523	Ratazana	OECD 453 (EU B.33)			

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Dados da mistura

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Dados da substância, quando relevantes e disponiveis, encontram-se listados abaixo

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 475 (EU B.11)

Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
dicloroisocianurato sódico dihidrato	NOAEL	Toxicidade para o desenolvimento	190	Ratazana	OECD 416, (EU B.35), oral		

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Misturas

Dados não disponíveis para mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponiveis

Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Suma Tab D4 Tab

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
dicloroisocianurato sódico dihidrato	LC_{50}	0.23	Lepomis macrochirus		96

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
dicloroisocianurato sódico dihidrato	EC_{50}	0.17	Daphnia magna Straus	Projecto de método ASTM	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
dicloroisocianurato sódico dihidrato	EC_{50}	< 0.5	Scenedesmus obliquus	Teste não segue as directrizes	3

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
dicloroisocianurato sódico dihidrato		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
dicloroisocianurato sódico dihidrato		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
dicloroisocianurato sódico dihidrato	NOEC	1000	Oncorhynchus mykiss	OECD 215	28 dia(s)	

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
dicloroisocianurato sódico dihidrato	NOEC	160	Daphnia magna	OECD 211	21 dia(s)	

Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentónicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
dicloroisocianurato sódico dihidrato	NOEC	1000	Eisenia fetida		14	

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se dísponivel:

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abioticamente

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT_{50}	Método	Avaliação
dicloroisocianurato sódico dihidrato		Diminuição do oxigénio	2% em 28d dia(s)	OECD 301D	Não rapidamente biodegradável.

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
dicloroisocianurato sódico dihidrato	-0.0056			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Dados não disponíveis				

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coeficiente de adsorção Log Koc	Coeficiente de dessorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
dicloroisocianurato sódico dihidrato	Dados não disponíveis				

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB,se existem,estão listados na secção 3.

12.6 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos para o tratamento de resíduos

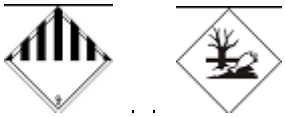
Resíduos de desperdícios/produto não utilizado Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

Lista Europeia de resíduos: 16 03 05(*) - Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas.

Embalagem vazia

Recomendações: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1 Número ONU 3077

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, sólida, n.s.a. (dicloroisocianurato sódico, dihidrato)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (sodium dichloroisocyanurate dihydrate)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 9

Etiqueta(s): 9

14.4 Grupo de embalagem III

14.5 Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Sim

Poluente marinho Sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A Diversey não recomenda o transporte deste produto por meio de contentor marítimo.

A Diversey não recomenda o transporte deste produto por via aérea.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC O produto não é transportado em cisternas.

Outras informações relevantes:

ADR

Código de classificação M7

Código de restrição de utilização do túnel E

Número de identificação de perigo: 90

IMO/IMDG

EMS F-A, S-F

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG. Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE
agentes de branqueamento à base de cloro >=30%

15.2 Avaliação de segurança química
A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo

Código FDS: MSDS2256 **Versão** 10 **Revisão:** 2012-07-12

Razão para a revisão:
Projecto totalmente ajustado de acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

Texto completo das frases R, H e EUH mencionado na secção 3
- R31 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
- R22 - Nocivo por ingestão.
- R50/53 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- R36/37 - Irritante para os olhos e vias respiratórias.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH031 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

Abreviações e acrónimos:
- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável

Fim da Ficha de Dados de Segurança