

**DENTO VIRACTIS 55 - INSTRUMENTS - 1092-027-1**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

**1.1. Identificador do produto**

Nome do produto: DENTO VIRACTIS 55 - INSTRUMENTS

Código do produto: 1092-027-1

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

Detergente desinfetante para pré-desinfecção e limpeza por imersão.

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Denominação social: CADENCE.

Endereço: 2 bis, chemin du Loup.93290.TREMBLAY-EN-FRANCE.FRANCE

Telefone: +33 (0)1 45 91 31 82. Fax: +33 (0)1 48 65 67 23.

info@cfpm-medical.fr

**1.4. Número de telefone de emergência : +33 (0)1 45 42 59 59.**

Sociedade/Organismo: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Irritação cutânea, Categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Lesões oculares graves, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Toxicidade crónica para os organismos aquáticos, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

**2.2. Elementos do rótulo**

Mistura detergente (veja capítulo 15).

A mistura é um produto de limpeza desinfetante para uso de dispositivos médicos.

De acordo com os regulamentos (EC) n° 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS05

Palavra-sinal:

PERIGO

Identificadores do produto:

CAS 68439-46-3 ALCOOL ETHOXYLE C9 C11

Advertências de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência - Gerais:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Recomendações de prudência - Resposta:

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

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. Continue a enxaguar.

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

**DENTO VIRACTIS 55 - INSTRUMENTS - 1092-027-1**

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501

Eliminar o conteúdo / recipiente como resíduos perigosos.

**2.3. Outros perigos**

Pode formar mistura inflamável pó/ar quando usado.

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0,1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.2. Misturas****Composição :**

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		25 <= x % < 50
CARBONATO DE SÓDIO			
CAS: 68439-49-6	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
ALCOOL ETHOXYLE C16-C18			
CAS: 68439-46-3	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		2.5 <= x % < 10
ALCOOL ETHOXYLE C9 C11			
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		2.5 <= x % < 10
CLORETO DE DIDECILDIMETILAMÓNIO			
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		0 <= x % < 2.5
PROPAN-2-OL			

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:**

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Qualquer que seja o estado inicial, mandar o paciente consultar um oftalmologista, mostrando-lhe a etiqueta.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

**Em caso de projecções ou de contacto com a pele:**

Retirar as roupas impregnadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza adequado.

Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.

Quando a zona contaminada é extensa e/ou se aparecerem lesões cutâneas, é necessário consultar um médico ou transferir o paciente para um hospital.

**Em caso de ingestão:**

Não lhe dar nada a absorver pela boca.

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.

Mantenha a pessoa exposta e em repouso. Não forçar o vomito.

Procure imediatamente atenção médica, mostrando o rótulo.

Em caso de ingestão acidental, chame o médico para determinar se serão necessários observação e cuidados hospitalares. Mostre o rótulo.

**DENTO VIRACTIS 55 - INSTRUMENTS - 1092-027-1**

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

Sem dados disponíveis.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Não inflamável.

**5.1. Meios de extinção**

**Métodos adequados de extinção**

Em caso de incêndio, use:

- espargir água ou névoa de água
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Pós químicos, dióxido de carbono e outros gases extintores são adequados para pequenos incêndios.

**Métodos de extinção não adequados**

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

O pessoal de combate a incêndio deve estar equipado com um aparelho respiratório autônomo de isolamento.

**SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

**Para pessoas não bombeiros**

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

**Para bombeiros**

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Conter e recolher o materiais da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recupere o produto por meios mecânicos (varrer/aspisar): evite gerar poeira.

**6.4. Remissão para outras secções**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remove e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Em instalações onde esta mistura é manuseada regularmente, deve haver chuveiros de emergência e local para lavagem dos olhos.

**Prevenção dos incêndios:**

Manipular em zonas bem ventiladas.

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

**DENTO VIRACTIS 55 - INSTRUMENTS - 1092-027-1**

**Equipamentos e procedimentos recomendados:**

Para a proteção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

O contato da mistura com os olhos tem que ser evitado.

As embalagens encetadas devem ser fechadas cuidadosamente e conservadas na posição vertical.

**Equipamentos e procedimentos proibidos:**

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Sem dados disponíveis.

**Armazenamento**

Conservar fora do alcance das crianças.

Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado.

Armazenar a uma temperatura entre 5 ° C e 35 ° C.

**Embalagem**

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**8.1. Parâmetros de controlo**

**8.2. Controlo da exposição**

Usado na dose de uso, o produto não é classificado e não requer o uso de equipamentos de proteção individual.

**Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal**

Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**- Proteção para os olhos / face**

Evitar o contacto com os olhos.

Antes do manuseio de pós ou emissão de poeira, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166.

Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.

Em instalações onde o produto é manuseado regularmente, tem que haver locais adequados para lavagem dos olhos.

**- Proteção das mãos**

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma NF EM 374.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

Tipo de luvas aconselhado:

- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

Propriedades recomendadas:

- Luvas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN374

**- Proteção do corpo**

Evite contato com a pele.

Usar roupas de protecção apropriadas.

Estas roupas serão seleccionadas para assegurar que a inflamação e a irritação da pele do pescoço e dos punhos por contacto com o pó sejam evitadas.

Tipo de roupa de protecção adequada:

Use vestimentas de proteção contra produtos químicos sólidos e partículas em suspensão no ar (tipo 5) de acordo com a norma EN13982-1 para evitar contato com a pele.

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

**- Proteção respiratória**

Evite inalar poeiras.

Tipo de máscara FFP:

Use um filtro de poeira de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149.

**DENTO VIRACTIS 55 - INSTRUMENTS - 1092-027-1**

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Informações gerais :**

Estado Físico:	Pó ou poeiras
Odor :	Amêndoa
Cor :	Pó branco

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :**

pH :	Não abrangido
Ponto/intervalo de ebulição:	Não abrangido
Intervalo de Ponto de inflamação :	Não abrangido
Pressão de vapor(50°C) :	Não abrangido
Densidade:	0.72 +/- 0.03 g/mL
Hidrossolubilidade:	Solúvel.
Ponto/intervalo de fusão:	Não abrangido
Temperatura de auto-inflamação:	Não abrangido
Ponto / intervalo de decomposição:	Não abrangido

**9.2. Outras informações**

pH a 0,5% em solução aquosa :	11.20 +/- 0.50 (água desmineralizada).
pH a 0,5% em solução aquosa :	10.30 +/- 0.50 (água dura).

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**10.1. Reatividade**

Sem dados disponíveis.

**10.2. Estabilidade química**

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Quando exposta a altas temperaturas, esta mistura pode liberar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, vapores e óxido de nitrogênio.

**10.4. Condições a evitar**

- Evitar:
- formação de poeiras
  - Poeiras podem formar mistura explosiva com o ar.
  - para lidar com doses solúveis em água com as mãos molhadas

**10.5. Materiais incompatíveis**

Alumínio.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Pode causar danos irreversíveis à pele; especificamente inflamação da pele, ou a formação de eritema e escaras ou edema em consequência de exposição de até quatro horas.

Pode causar efeitos irreversíveis nos olhos, tais como dano do tecido ocular, ou grave comprometimento da visão, não totalmente reversível ao final de um período de observação de 21 dias.

Danos graves nos olhos podem ser destruição da córnea, opacidade corneal persistente e irite.

**11.1.1. Substâncias**

**Toxidez aguda:**

CLORETO DE DIDECILDIMETILAMÓNIO (CAS: 7173-51-5)	
Via oral:	DL50 = 329 mg/kg
	Espécies: rato
	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**DENTO VIRACTIS 55 - INSTRUMENTS - 1092-027-1**

Via dérmica: DL50 > 1000 mg/kg  
Espécies: coelho

**Corrosão/irritação da pele :**

CLORETO DE DIDECILDIMETILAMÓNIO (CAS: 7173-51-5)  
Corrosividade: Causa queimaduras severas da pele.  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)  
  
Efeito observado: Overall irritation score  
Espécies: coelho  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Sensibilização respiratória ou da pele:**

CLORETO DE DIDECILDIMETILAMÓNIO (CAS: 7173-51-5)  
Teste de Buehler: Não-sensibilizador.  
Espécies: Cobaia  
Other guideline

**Mutagenicidade em células germinativas:**

CLORETO DE DIDECILDIMETILAMÓNIO (CAS: 7173-51-5)  
Metagênese (in vivo): Negativa.  
Espécies: rato  
OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)  
  
Mutagênese (in vitro): Negativa.  
Espécies: bactérias  
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)  
  
Teste de Ames (in vitro): Negativo.

**11.1.2. Mistura**

**Toxidez aguda:**

Produto em solução a 0,5%: De acordo com a Diretriz 401 da OCDE, LD0> 40.000 mg / kg - Não é perigoso em caso de ingestão acidental.  
Produto Puro: De acordo com a Diretriz OCDE 401, a preparação não é perigosa se ingerida acidentalmente - DL0> 2000 mg / kg.  
De acordo com a directriz 403 da OCDE, não se observa toxicidade aguda por inalação durante um período de exposição de 4 horas: CL50> 0,065 mg / l.

**Corrosão/irritação da pele:**

Produto em solução a 0,5%: De acordo com a Diretriz 404 da OCDE, a solução a 0,5% em água destilada não é irritante para a pele.

**Danos graves aos olhos/irritação dos olhos:**

Produto em solução a 0,5%: De acordo com a Diretriz 405 da OCDE, a preparação da solução a 0,5% em água destilada não é irritante para os olhos.

**Sensitização respiratória ou da pele:**

Contém pelo menos uma substância sensibilizante. Pode produzir uma reação alérgica.  
Produto em solução a 0,5%: Preparação para contacto com a pele não sensibilizante de acordo com a Directriz do Teste OECD 406 (avaliação do potencial de sensibilização cutânea em cobaias).

**Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):**

CAS 67-63-0 : IARC Grupo 3: O agente não é classificado como carcinogênico ao ser humano.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Nocivo à vida aquática com efeitos de longa duração.  
Qualquer escoamento do produto para os esgotos ou para os cursos de água deve ser evitado.

**12.1. Toxicidade**

**12.1.1. Substâncias**

CLORETO DE DIDECILDIMETILAMÓNIO (CAS: 7173-51-5)  
Toxidez para peixes: CL50 = 0.5 mg/l  
Fator M = 1  
Espécies: Brachydanio rerio

**DENTO VIRACTIS 55 - INSTRUMENTS - 1092-027-1**

	Duração da exposição: 96 h
Toxidez para crustáceos:	CE50 = 0.03 mg/l Espécies: Daphnia magna Duração da exposição: 48 h  NOEC = 0.021 mg/l Espécies: Daphnia magna Duração da exposição: 21 days OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Toxidez para algas:	CEr50 = 0.06 mg/l Espécies: Selenastrum capricornutum Duração da exposição: 96 h

### 12.1.2. Misturas

Toxidez para peixes:	Não foram observados efeitos. 10 < LC50 <= 100 mg/l Espécies: Danio rerio Duração da exposição: 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) EC50 = 2.9 mg/l Duração da exposição: 48 h ISO 6341 15 (Water quality - Determination of the Inhibition of the Mobility of Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)) ECr50 = 39.6 mg/l Duração da exposição: 72 h ISO 8692 (Water Quality - Fresh Water Algal Growth Inhibition Test with Scenedesmus subspicatus and Selenastrum capricornutum) EC10 = 6.4 mg/l Duração da exposição: 72 h ISO 8692 (Water Quality - Fresh Water Algal Growth Inhibition Test with Scenedesmus subspicatus and Selenastrum capricornutum)
----------------------	--

### 12.2. Persistência e degradabilidade

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação cumpre(m) os critérios de biodegradabilidade, conforme previsto no Regulamento (CE) n°648/2004 relativo aos detergentes.

Os dados que comprovam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros, e serão fornecidos a seu pedido expresso ou a pedido do produtor de detergentes.

#### 12.2.1. Substâncias

CLORETO DE DIDECILDIMETILAMÓNIO (CAS: 7173-51-5)

Biodegradabilidade: Degradação rápida.

#### 12.2.2. Misturas

Este produto é totalmente biodegradável de acordo com os critérios da OCDE 302B: biodegradação superior a 70% em 28 dias (94%).

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

**DENTO VIRACTIS 55 - INSTRUMENTS - 1092-027-1**

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

**Resíduos:**

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

**Embalagens contaminadas:**

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

**14.1. Número ONU**

-

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

-

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

-

**14.4. Grupo de embalagem**

-

**14.5. Perigos para o ambiente**

-

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

-

**SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

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

**- Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:**

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2017/776 (ATP 10)

**- Informações relativas à embalagem:**

Sem dados disponíveis.

**- Disposições particulares:**

Sem dados disponíveis.

**- Rotulagem para produtos detergentes (Regulamentos EC n° 648/2004,907/2006):**

- 30 % e superior : fosfatos

- igual ou superior a 5 % mas inferior a 15 % : tensoactivos catiónicos

- igual ou superior a 5 % mas inferior a 15 % : tensoactivos nãoiónicos

- enzimas

- desinfetantes.

- perfumes

**15.2. Avaliação da segurança química**

Sem dados disponíveis.

**DENTO VIRACTIS 55 - INSTRUMENTS - 1092-027-1**

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

**Teor das frases mencionadas na secção 3 :**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Abreviações:**

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

GHS05 : corrosão

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.