


**SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

<b>1.1 Identificador do produto:</b>	Sabão Clarim Azul e Branco (Offenbach)
<b>1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:</b>	Lavagens domésticas (roupa, limpeza geral)
<b>1.3 Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança:</b>	Sovena Portugal Consumer Goods, SA Quimiparque – Parque Empresarial Rua do Industrial Alfredo da Silva 2831-904 Barreiro Portugal Telef. +351 212 068 300 Fax. +351 212 068 367 <a href="http://www.sovenagroup.com">www.sovenagroup.com</a> Telefone (horário de expediente) +351 214 129 336
<b>1.4 Número de telefone de emergência:</b>	CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS +351 808 250 143 (24 h)



**SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

<b>2.1 Classificação da substância ou mistura:</b>	Rotulagem em conformidade com o Regulamento nº 1272/2008 (CLP) e suas alterações: Eye Irrit 2, Irritação ocular, categoria 2, H319 Ver seção 16
<b>2.2 Elementos do rótulo:</b>	Rotulagem em conformidade com o Regulamento nº 1272/20082008 (CLP) e suas alterações   Pictograma de perigo: Palavra Sinal: Atenção Advertência de Perigo: H319 - Provoca irritação ocular grave Recomendações de Prudência:  P102 – Manter fora do alcance das crianças P264 – Lavar os olhos cuidadosamente após manuseamento P280 – Usar proteção ocular P301 + P312 - Em caso de INGESTÃO: consultar imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/um médico e mostrar o rótulo ou a embalagem. P305 + P351+ P338 – SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P337+ P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
<b>2.3 Outros perigos:</b>	Não relevante

**SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.1 Substâncias:**

-----

**3.2 Misturas:****Descrição da mistura:** mistura de sabão, silicato de sódio, agente branqueador, corante**Componentes perigosos**

Nº CAS	Nº CE	Nº registo REACH	% Massa	Nome	Classificação nos termos do Reg 1272:2008
1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-0066	<0,5%	Soda cáustica (Hidróxido de sódio)	 Perigo Skin Corr. 1A H314
1344-09.8	215-687-4	01-2119448725-31-0005	<2,0%	Silicato de sódio (Ácido silícico, sal de sódio)	 Perigo Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315

**Informações complementares**

Para texto completo das Advertências de Perigo referidas nesta seção, ver seção 16.  
Para mais informação ver seções 8, 11 e 12.

**SEÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:**

Notas gerais	Tenha consigo a embalagem ou a Ficha de Segurança do produto quando contactar a Sovená, o Centro de Informação Antivenenos ou quando procurar assistência médica.
Após Inalação	Não aplicável
Após Contacto com a pele	Para pessoas com sensibilidade ao sabão, lavar a pele exposta com água abundante. Se a irritação persistir consultar um médico e mostrar o rótulo ou a embalagem.
Após Contacto com os olhos	Lavar imediata e abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Evitar esfregar os olhos. Se a pessoa em questão utilizar lentes de contacto, retirá-las caso as mesmas não estejam coladas ao olho. Consultar um médico e mostrar o rótulo ou a embalagem.

Após Ingestão

Em caso de ingestão não induzir o vômito. Consultar imediatamente o Centro de Informação Antivenenos (808250143), um médico e mostrar o rótulo ou a embalagem.

Auto proteção dos socorristas

Nada a referir

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

Indicados nas seções 2 e 11

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

Nada a referir

**SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS****5.1 Meios de extinção:**

Meios adequados de extinção:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento e utilização  
Utilização de meios adequados às circunstâncias locais e ambiente envolvente

Meios inadequados de extinção:

Não são conhecidas restrições

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

Não Inflamável

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

Dependendo da magnitude do incêndio utilizar equipamento de respiração autónomo e roupa protetora

**SEÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Em caso de derrame limpar a zona afetada recolhendo o produto para reprocessamento ou eliminação

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não classificado como perigoso para o ambiente. Evitar a contaminação das águas superficiais e subterrâneas

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e Limpeza:**

Varrer e recolher o produto com o auxílio de meios mecânicos para recipiente com vista à sua reutilização ou eliminação

**6.4 Remissão para outras seções:**

Ver seções 8 e 13

**SEÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****7.1 Precauções para um manuseamento seguro:**

Cumprir a legislação vigente em matéria de riscos laborais. Manter as embalagens fechadas. Controlar os resíduos como descrito em 6.3

Medidas de proteção

Medidas para prevenção de incêndios:

O produto não apresenta risco de incêndio em condições normais de armazenamento, manuseamento e utilização.

Medidas para prevenção de formação de aerossóis e poeiras:

Não aplicável

Medidas de proteção do ambiente:

Definidas nas subseções 6.2 e 6.3

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Lavar as mãos após manuseamento

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

Medidas técnicas e condições de armazenagem:

Armazenamento em local fresco e seco.

Materiais de embalagem:

Não aplicável

Requisitos relativos a compartimentos e recipientes de armazenagem:

Não aplicável

Classe de armazenagem:

Evitar fontes de calor, radiação solar, eletricidade estática.

Informações complementares sobre condições de armazenagem:

Não consideradas necessárias.

**7.3 Utilizações finais específicas:****SEÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL****8.1 Parâmetros de controlo:**

A mistura foi ensaiada para "irritação cutânea" e foi classificada *in vivo* como não irritante para a pele de acordo com UN GSH e EU CLP (UN, 2009; n° 1272/2008, EU, 2008).

Elaborado: QA&amp;ID

Revisto: QA&amp;ID

Aprovado: DQC

**Substâncias**

Soda cáustica (Hidróxido de sódio)								
Nº CE	215-185-5			Nº CAS	1310-73-2			
DNEL								
Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Curta exposição		Longa exposição		Curta exposição		Longa exposição	
	Sistémicos	Locais	Sistémicos	Locais	Sistémicos	Locais	Sistémicos	Locais
Exposição oral					Não disponível		Não disponível	Não disponível
Exposição por inalação	Não disponível	2,0 $MG/M^3$ ACGIH (2006)	Não disponível	1,0 $MG/M^3$	Não disponível	Não disponível	Não disponível	1,0 $MG/M^3$
Exposição cutânea	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível

Predicted no effect Concentrations (PNEC): Não disponível

Silicato de sódio (Ácido silícico, sal de sódio)								
Nº CE	215-687-4			Nº CAS	1344-09.8			
DNEL								
Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Curta exposição		Longa exposição		Curta exposição		Longa exposição	
	Sistémicos	Locais	Sistémicos	Locais	Sistémicos	Locais	Sistémicos	Locais
Exposição oral					Não disponível		0,8 mg/kg bw/dia	Não disponível
Exposição por inalação	Não disponível	Não disponível	5,61 $MG/M^3$	Não disponível	Não disponível	Não disponível	1,38 $MG/M^3$	Não disponível
Exposição cutânea	Não disponível	Não disponível	1,59 mg/kg bw/dia	Não disponível	Não disponível	Não disponível	0,8 mg/kg bw/dia	Não disponível

Predicted no effect Concentrations (PNEC):

PNEC água (água doce) = 7,5 mg/l  
 PNEC água (água do mar) = 1 mg/l  
 PNEC água (descargas intermitentes) = 7,5 mg/l  
 PNEC sedimento = não aplicável  
 PNEC solo = não aplicável  
 PNEC STP = 348 mg/l  
 PNEC coral = não aplicável

Elaborado: QA&amp;ID

Revisto: QA&amp;ID

Aprovado: DQC

**8.2 Controlo da exposição:****Controlos técnicos adequados**

-----

**Equipamento de proteção individual**

Proteção ocular e facial

Recomenda-se o uso de proteção facial

Proteção da pele

Proteção das mãos:

Recomenda-se a utilização de luvas para pessoas com sensibilidade ao sabão.

Outra proteção da pele

No âmbito das boas práticas recomenda-se a utilização de roupa de trabalho (CE CatI) e calçado anti derrapante (CE CatII).

Proteção respiratória

Não relevante

Perigos térmicos

Não relevante

**8.2.3 Controlo da exposição ambiental**

Evitar o derrame do produto e da embalagem

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas:**

<b>Aspetto</b>	Sólido (barra ou bloco) bege com raiado azul
<b>Odor</b>	Sui generis
<b>Limiar olfativo</b>	Não aplicável*
<b>PH (solução aquosa 10%)</b>	10,5 ± 0,5
<b>Ponto de Fusão/ponto de congelação</b>	Não aplicável*
<b>Ponto de Ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não aplicável*
<b>Ponto de Inflamação</b>	Não aplicável*
<b>Taxa de Evaporação</b>	Não aplicável*
<b>Inflamabilidade</b>	Não inflamável
<b>Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não inflamável
<b>Pressão do vapor</b>	Não aplicável*
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável*
<b>Densidade relativa</b>	1,05 a 20°C
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b>	Não aplicável*
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não aplicável*
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não aplicável*
<b>Viscosidade</b>	Visco-elástico
<b>Propriedades explosivas</b>	Não apresenta características de explosividade
<b>Propriedades comburentes</b>	Não aplicável*

(\*) Não existem dados disponíveis à data da elaboração deste documento ou porque não é aplicável devido à natureza e perigo do produto

**9.2 Outras informações**

Não aplicável

**SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

<b>10.1 Reatividade:</b>	Se forem cumpridas as boas práticas de armazenamento não é exetável a possibilidade de ocorrência de reações perigosas.
<b>10.2 Estabilidade química :</b>	Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.
<b>10.3 Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não relevante
<b>10.4 Condições a evitar:</b>	Evitar reação com ácidos
<b>10.5 Materiais incompatíveis:</b>	Não foram identificadas substâncias ou misturas com as quais o produto possa reagir e dar origem a uma situação perigosa.
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos:</b>	Não se decompõe quando utilizado para os fins previstos.

**SEÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:**

Não se encontram disponíveis informações sobre os efeitos toxicológicos da mistura.

Informação toxicológica específica das substâncias:

- **Toxicidade aguda:**  
Silicato de sódio: Toxicidade oral aguda (ingestão): LD50, rato = 3400 mg/Kg/bw  
(Ácido silícico, Toxicidade aguda (inalação), LC50, rato, 4 horas = 2,06 mg/l  
sal de sódio) Toxicidade dérmica aguda, LD 50, rato ≥ 5000 mg/kg/bw
- **Corrosão/irritação cutânea:**  
Soda cáustica (Hidróxido de sódio):  
Irritação para 61% dos voluntários humanos (0,5% NaOH; para exposição até 1 hora). Método: cobertura: fragmento – 25 mm camara Hill Top contendo um toalhete webрил (exposição fechada); York et al.1996)  
Estudo *in vitro* sobre o tecido da pele: resultado: corrosivo (500 µl de uma formulação à base de água com hidróxido de sódio; tempo de rutura de 13,16 min ±. Método: Griffiths et al. (1997); Stobbe et al. (2003)
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:**  
Soda cáustica (Hidróxido de sódio):  
No coelho: não irritante (1% solução NaOH); irritante (2% solução NaOH). Método: Diretriz da OCDE 405 (irritação/corrosão aguda dos olhos) Jacobs (1992).
- **Sensibilização respiratória ou cutânea:**  
Soda cáustica (Hidróxido de sódio): Dados não disponíveis  
Silicato de sódio (Ácido silícico, sal de sódio): não sensibilizante
- **Mutagenicidade em células germinativas:**  
Soda cáustica (Hidróxido de sódio): Dados não disponíveis  
Silicato de sódio (Ácido silícico, sal de sódio): testes *in vitro* e *in vivo* - negativo
- **Carcinogenicidade:**  
Soda cáustica (Hidróxido de sódio): Dados não disponíveis  
Silicato de sódio (Ácido silícico, sal de sódio): não reconhecido como cancerígeno pelos organismos de

Elaborado: QA&amp;ID

Revisto: QA&amp;ID

Aprovado: DQC

investigação (IARC, NTP, OSHA, AACGIH)

- Toxicidade reprodutiva

Soda cáustica (Hidróxido de sódio): Dados não disponíveis

Silicato de sódio (Ácido silícico, sal de sódio): não reconhecido como repro-tóxico pelos organismos de investigação

- Resumo da avaliação das propriedades CMR:

Dados não disponíveis

- Toxicidade para órgãos - alvo específico (STOT) – exposição única

Soda cáustica (Hidróxido de sódio): Dados não disponíveis

Silicato de sódio (Ácido silícico, sal de sódio): Dados não disponíveis

- Toxicidade para órgãos - alvo específico (STOT) – exposição repetida

Soda cáustica (Hidróxido de sódio): Dados não disponíveis

Silicato de sódio (Ácido silícico, sal de sódio): Dados não disponíveis

- Perigo de aspiração

Soda cáustica (Hidróxido de sódio): Dados não disponíveis

Silicato de sódio (Ácido silícico, sal de sódio): Dados não disponíveis

**SEÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****12.1 Toxicidade:**

Informação ecológica específica da mistura – toxicidade: Dados não disponíveis

Informação ecológica específica das substâncias – toxicidade:

	Classe de perigo	Descritor de dose	Método/Referência
Soda cáustica (Hidróxido de sódio) CAS N° 1310-73-2 EC N° 215-185-5	Toxicidade em peixes	LC <sub>50</sub> (96 h) Mínimo: 196 mg/l Máximo: 196 mg/l Média: 196 mg/l N° estudos: 1	Referência da média: Adema, D.M.M. 1985. Aquatic Toxicity of Compounds that may be Carried by Ships (Marpol 19733 Annex II). A Progress Report for 1985. ech.Rep.No.R85/217, TNO, The Hague, Netherlands :40 p
	Toxicidade em dáfnia e outros invertebrados aquáticos	EC <sub>50</sub> (48 h) (crustáceos) Mínimo: 40,4 mg/l Máximo: 40,4 mg/l Média: 40,4 mg/l N° estudos: 2	Referência da média: Warne, M.S.J., and A.D. Schifko 1999. Toxicity of Laundry Detergent Components to a Freshwater Cladoceran and Their Contribution to Detergent Toxicity. Ecotoxicol.EnvIRON.Saf. 44(2):196-206
	Toxicidade em algas/cianobactérias	Sem dados	
	Toxicidade para as plantas de água doce	Sem dados	
Silicato de sódio (Ácido silícico, sal de sódio) CAS N° 1344-09-8 EC N° 215-687-4	Toxicidade em peixes	LC <sub>50</sub> , 96h, Danio rerio = 1108 mg/l silicato de sódio	
	Toxicidade em dáfnia e outros invertebrados aquáticos	EC <sub>50</sub> , 48 h, Dáfnia magna = 1700mg/l Silicato de sódio	



Elaborado: QA&amp;ID

Revisto: QA&amp;ID

Aprovado: DQC

	Toxicidade em algas/cianobactérias	Scenedesmus subspicatus = 207 mg/l Silicato de sódio	
	Toxicidade para as plantas de água doce	Sem dados	

## Soda cáustica (Hidróxido de sódio)

CAS N° 1310-73-2

EC N° 215-185-5

12.2 Persistência e degradabilidade	12.3 Potencial de bioacumulação	12.4 Mobilidade no solo	12.5 Resultados da avaliação PBT e MPmB
Biodegradação – sem dados. Degradação abiótica: dispensa de dados (Estudo cientificamente injustificado (substância inorgânica))	Dado a sua alta solubilidade na água, não é exetável que o NaOH se bioconcentre em organismos	Informação inexistente	Não preenche os critérios de persistência, bioacumulação e toxicidade pelo que não é considerado uma substância PBT ou mPmB (EU RAR, 2007)
Outros efeitos adversos	Informações complementares		
Não aplicável	Não aplicável	-----	-----

## Silicato de sódio (Ácido silícico, sal de sódio)

CAS N° 1344-09-8

EC N° 215-687-4

12.2 Persistência e degradabilidade	12.3 Potencial de bioacumulação	12.4 Mobilidade no solo	12.5 Resultados da avaliação PBT e MPmB
Biodegradabilidade não se aplica aos produtos inorgânicos	O produto não é bioacumulável	A sílica é eliminada da água de modo contínuo por meio de processos bioquímicos: certos organismos tais como diatomáceas, radiolárias, silicoflagelados e certas esponjas incorporam a sílica às suas conchas e esqueletos	Não é conhecida por ser persistente, bio acumuladora nem tóxica (PBT)
12.6 Outros efeitos adversos	Informações complementares		
Nenhum efeito conhecido	-----		

Mistura**12.2 Persistência e degradabilidade:**

Não disponível

**12.3 Potencial de bioacumulação:**

Não disponível

**12.4 Mobilidade no solo:**

Não disponível

Elaborado: QA&amp;ID

Revisto: QA&amp;ID

Aprovado: DQC

**12.5 Resultados da avaliação PBT e MPmB:**

Não aplicável

**12.6 Outros efeitos adversos:**

Não descritos

**SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1 Métodos de tratamento de resíduos:**

Código	Descrição
20.01.30	Detergentes não abrangidos em 20.01.29 (Decisão 2014/955/UE de 18.12.2014)

Regulamento 1374/2014: Resíduo não classificado como perigoso

**Eliminação de produtos/embalagens**

Em caso de derrame limpar a zona afetada recolhendo o produto com o auxílio de meios mecânicos para recipiente com vista à sua reutilização ou eliminação  
As embalagens vazias e limpas podem ser recicladas.

**Informações relevantes relativas ao tratamento de resíduos**

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação  
As embalagens vazias e limpas podem ser recicladas.  
Não se aconselha a descarga através das águas residuais  
Consultar subseções 6.2 e 6.3

**Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais**

Não aplicável

**Outras recomendações relativas à eliminação**

Não relevante

Disposições pertinentes em matéria de gestão de resíduos:

- Regulamento EU 1374/2014 de 18.12.2014 que substitui o Anexo III da Diretiva 2008/98/CE relativa aos resíduos;
- Decisão 2014/955/UE de 18.12.2014 que altera a Decisão 2000/532/CE relativa à lista de resíduos em conformidade com a Diretiva 2008/98/CE do parlamento Europeu e do Conselho;
- Decreto-Lei n.º 178/2006 de 5 de setembro, Aprova o regime geral da gestão de resíduos, transpondo para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2006/12/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 5 de abril, e a Diretiva n.º 91/689/CEE, do Conselho, de 12 de dezembro. Alterado pelo: DL183/2009, Lei 64ª/2008, DL 73/2011, DL 79/2013, DL 127/2014, Lei 82-D/2014, DL 75/2015, DL103/2015, Lei 7A/2016 e DL 71/2016;
- DL 103/2013 de 2.08 procede à quinta alteração ao Decreto-Lei n.º 366-A/97, de 20 de dezembro, e transpõe a Diretiva n.º 2013/2/UE, da Comissão, de 7 de fevereiro, que altera o Anexo I à Diretiva n.º 94/62/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de dezembro, relativa a embalagens e resíduos de embalagens.

**SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

(RPE/ADR, RID, UN, IATA/ICAO, IMDG)

**Número ONU** Não relevante**Designação oficial de transporte da ONU** Não relevante**Classe de perigo para efeitos de transporte** Não relevante**Grupo de embalagem** Não relevante**Perigos para o ambiente** Não relevante**Precauções especiais para o utilizador**

Disposições especiais:	Não relevante
Código de restrição em túneis:	Não relevante
Propriedades físico químicas:	Ver seção 9
Quantidades limitadas:	Não relevante

**Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC** Não relevante**SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:**Regulamentos da UE:

- Regulamento CE 648/2004  
De acordo com este Regulamento o produto cumpre com: Sabão - 30% e superior (% p/p);
- Regulamento (CE) nº 551/2009 da Comissão, de 25 de junho de 2009, que altera o Regulamento (CE) nº 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo aos detergentes, a fim de adaptar os respetivos Anexos V e VI - Regulamento (CE) nº 907/2006 da Comissão, de 20 de junho de 2006, que altera o Regulamento (CE) nº 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo aos detergentes, a fim de adaptar os respetivos Anexos III e VI.

## Autorizações e/ou restrições à utilização:

Autorizações: Não relevante

Restrições à utilização: Não relevante

Outros Regulamentos da UE:

- Regulamento 1907/2006 e suas alterações;
- Regulamento 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CLP) alterado pelos Regulamentos: 790/2009,

SG-QM-MD-027.11.12.17

Elaborado: QA&amp;ID

Revisto: QA&amp;ID

Aprovado: DQC

Rect Reg 1272:2008, 286/2011, 618/2012, 487/2013, 758/2013, 944/2013, 605/2013, 1297/2014, 2015/1221, 2016/918, 2016/1179, Ret Reg 1272:2008, 2017/542 e 2017/776.

Legislação nacional:

- Decreto-lei 63/2008 Procede à 1.ª alteração ao Decreto-Lei n.º 82/2003, de 23 de abril, que aprova o Regulamento para a Classificação, Embalagem, Rotulagem e Fichas de Dados de Segurança de Preparações Perigosas, transpondo para a ordem jurídica interna as Diretivas n.ºs 2004/66/CE, do Conselho, de 26 de abril, 2006/8/CE, da Comissão, de 23 de janeiro, e 2006/96/CE, do Conselho, de 20 de novembro. Revogado parcialmente pelo DL155/2013;
- Decreto-lei 98/2010 de 11 de agosto. Estabelece o regime a que obedecem a classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas para a saúde humana ou para o ambiente, com vista à sua colocação no mercado, transpõe parcialmente a Diretiva n.º 2008/112/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, e transpõe a Diretiva n.º 2006/121/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro. Revogado parcialmente pelo DL 127/2013;
- Decreto-lei 220/2012 de 10 de outubro, assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006;
- Decreto-lei 155/2013 de 5 de novembro. Procede à segunda alteração ao Decreto-Lei n.º 82/2003, de 23 de abril, transpondo parcialmente a Diretiva n.º 2013/21/UE do Conselho, de 13 de maio de 2013, no que respeita à adaptação da Diretiva n.º 1999/45/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de maio, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas dos Estados membros respeitantes à classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas;
- Decreto-lei 88/2015 de 28 de maio. Transpõe a Diretiva n.º 2014/27/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, que altera as Diretivas n.ºs 92/58/CEE, 92/85/CEE, 94/33/CE, 98/24/CE do Conselho e a Diretiva n.º 2004/37/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, a fim de as adaptar ao Regulamento (CE) n.º 1272/2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas;
- Decreto-Lei n.º 24/2012. Consolida as prescrições mínimas em matéria de proteção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Diretiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de dezembro de 2009, revogado parcialmente pelo DL 88/2015;
- Decreto-Lei n.º 41A/2010 de 29 de abril, retificado pela Declaração de retificação 18/2010, revogado parcialmente pelo Decreto-Lei n.º 206A/2012 de 31 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 19A/2014 de 7 de fevereiro e DL 246A/2015 de 21 de outubro e DL 111-A/2017: Regula o transporte terrestre, rodoviário e ferroviário, de mercadorias perigosas, transpondo para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2006/90/CE, da Comissão, de 3 de novembro, e a Diretiva n.º 2008/68/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de setembro.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foi realizada nenhuma avaliação da segurança química para esta mistura.

**SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES****1. Legislação aplicável a Ficha de Dados de Segurança**

Esta Ficha de Dados de Segurança foi desenvolvida em conformidade com o Anexo II – Guia para a elaboração de Fichas de Dados de Segurança do Regulamento (EC) N.º 1907/2006 (Regulamento (EU) N.º 2015/830).

**2. Indicação das alterações**

1ª Edição

**3. Abreviaturas e acrónimos**

(ADR) Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por rodovia

(IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

(IATA) Associação Internacional de Transporte Aéreo

(ICAO) Organização de Aviação Civil Internacional

SG-QM-MD-027.11.12.17

*Este documento é propriedade do Grupo Sovená, o qual garante a sua confidencialidade. Encontra-se sujeito a alterações de conteúdo, sendo a presente cópia correspondente à revisão mais atualizada, no momento da sua emissão, ao ser impressa passa a cópia não controlada.*

(DL50) Dose Letal 50  
 (CL50) Concentração Letal 50  
 (EC50) Concentração Efetiva 50

#### 4. Referências bibliográficas importantes e fontes de dados utilizadas:

Base de dados de valores limite internacionais GESTIS  
 Acesso ao direito da União Europeia (Euro-lex) ([eur-lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu))  
 European Chemicals Agency (ECHA) (<http://echa.europa.eu>)  
 International Maritime ([www.imo.org/en/Publications/IMDGCode](http://www.imo.org/en/Publications/IMDGCode))  
 International Air Transport Association (IATA) ([www.iata.org](http://www.iata.org))  
 International Civil Aviation Organization (ICAO) ([www.icao.int](http://www.icao.int))  
 Instituto da Mobilidade e dos Transportes, I.P. (IMTT) ([www.imtt.pt](http://www.imtt.pt))

#### 5. Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CRE)

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008	Procedimento de classificação
Irritação ocular grave, categoria, 2, H319	Teoria da aditividade

#### Advertências de Perigo:

H319 - Provoca irritação ocular grave

#### Recomendações de Prudência:

P102 – Manter fora do alcance das crianças

P264 – Lavar os olhos cuidadosamente após manuseamento

P280 – Usar proteção ocular

P301 + P312 Em caso de INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico

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

P337+ P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

#### 6. Texto das frases contempladas na seção 3:

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na seção 3

#### 7. Conselhos relativos à formação

A fim de assegurar a proteção da saúde humana recomenda-se formação/sensibilização em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai manusear este produto de modo a facilitar a compreensão e a interpretação desta Ficha de Dados de Segurança.

#### Outras informações

A informação apresentada pretende fornecer orientações gerais de saúde e segurança baseada no estado atual do nosso conhecimento.

Esta Ficha de Dados de Segurança destina-se apenas a este produto.

Não é aplicável a utilizações não usuais ou não previstas ou caso não sejam seguidas as instruções ou recomendações apresentadas.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**