

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : Bisoft Perla  
Código do produto : 600  
Tipo de produto : Detergente  
Grupo de produtos : Mistura

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional  
Utilização da substância ou mistura : Amaciador para roupas

**1.2.2. Utilizações desaconselhadas**

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Christeyns NV  
Afrikalaan 182  
9000 GENT  
Belgium  
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44  
[info@christeyns.be](mailto:info@christeyns.be) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distribuidor**

Christeyns Portugal SA  
Zoom Business Park, Edif. E - Esc. 1, Est. de Paço de Arcos  
2735-307 CACÉM  
PORTUGAL  
T (+351) 214 276 390 - F (+351) 214 276 399  
[info.portugal@christeyns.com](mailto:info.portugal@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Não classificado

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existem informações adicionais disponíveis

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

**2.3. Outros perigos**

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

Não aplicável

# Bisoft Perla

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	N.º CAS: 1335202-88-4 EINECS: 931-203-0 N.º REACH: 01-2119463889-16	5 – 10	Aquatic Chronic 3, H412

Texto integral das frases H e EUH : ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- Avisos gerais : Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
- Inalação : Transportar a vítima para um local de ar fresco, calmo e, se necessário, consultar um médico.
- Contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Em caso de desmaios ou aparecerem sintomas de irritação da pele, aconselhar-se junto de um médico. Lavar com água em abundância.
- Contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras. Se a irritação ocular persistir, consultar um médico.
- Ingestão : Enxaguar a boca com água, não induzir o vômito, chamar um médico.

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

- Efeitos graves por inalação : Não apresenta riscos especiais quando manuseado em conformidade com as boas práticas de higiene industrial.
- Efeitos graves na pele : Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.
- Efeitos graves nos olhos : Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.
- Efeitos graves por ingestão : Não apresenta riscos especiais quando manuseado em conformidade com as boas práticas de higiene industrial.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Podem ser utilizados todos os agentes de extinção de incêndios.

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

- Perigo de explosão : Não aplicável.

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

- Proteção durante o combate a incêndios : Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de proteção química.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Evitar que o produto penetre nos esgotos.

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

- Métodos de limpeza : Absorver o material derramado com areia ou terra. Varrer ou retirar com uma pá e colocar num recipiente fechado para eliminação.

### 6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

# Bisoft Perla

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Após a utilização, esvaziar completamente e fechar a embalagem. Nunca voltar a colocar o produto não utilizado na sua embalagem de origem.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.

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

Condições de armazenagem : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar hermeticamente fechado em lugar seco e fresco.

Substância(s) a evitar : Nunca misturar com outros produtos.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2. Controlo da exposição

##### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.2.2. Equipamentos de protecção individual

**Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:**



##### 8.2.2.1. Protecção ocular e facial

###### Protecção ocular:

Óculos de segurança com protecções laterais (EN 166)

##### 8.2.2.2. Protecção da pele

###### Equipamento de protecção:

Não se recomenda vestuário de trabalho especial

###### Protecção das mãos:

Em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas. Luvas em PVC resistentes a produtos químicos (conforme Norma Europeia EN 374 ou equivalente)

##### 8.2.2.3. Protecção respiratória

###### Protecção respiratória:

Prever ventilação adequada

##### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

# Bisoft Perla

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado Físico	: Líquido
Cor	: Azul.
Estado Físico/Forma	: Líquida.
Odor	: perfumado.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão/Limite de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição/Limite de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade.	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 3,6 ± 0,5 (100 %)
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 0,98 kg/l
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições de manuseamento e armazenagem normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nunca misturar com outros produtos.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de temperaturas elevadas, podem ser libertados produtos de decomposição perigosos, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono.

# Bisoft Perla

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

#### Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (1335202-88-4)

DL50 oral rato	> 4480 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
pH: 3,6 ± 0,5 (100 %)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado  
pH: 3,6 ± 0,5 (100 %)

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

#### Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (1335202-88-4)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Directriz: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: Método UE B.7 (Dose repetida (28 dias) Toxicidade (Oral))
-----------------------------	--

Perigo de aspiração : Não classificado

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

#### Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (1335202-88-4)

CL50 - Peixe [1]	1,91 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	2,23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	2,14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC crónico peixes	0,224 mg/l (Danio rerio - OECD TG 210)
NOEC crónico crustáceo	0,346 mg/l (Daphnia - OECD TG 211)
NOEC crónico algas	1,48 mg/l

# Bisoft Perla

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Bisoft Perla	
Persistência e degradabilidade	Os tensoativos contidos nestas preparações cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados mediante pedido direto destes ou mediante pedido de um fabricante de detergentes.

### Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (1335202-88-4)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
--------------------------------	---------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulação

### Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (1335202-88-4)

Fator de bioconcentração (BCF REACH)	13
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>oa</sub> )	4,77 @ 20°C

### 12.4. Mobilidade no solo

### Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (1335202-88-4)

Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log K <sub>oc</sub> )	4
---	---

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos	: Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 20 01 29* - detergentes contendo substâncias perigosas
Código HP	: HP3 - «Inflamável»: <ul style="list-style-type: none"><li>– Resíduo líquido inflamável: resíduo líquido cujo ponto de inflamação é inferior a 60 °C, ou resíduo de gasóleo, de combustível para motores diesel ou de petróleos para aquecimento doméstico cujo ponto de inflamação é superior a 55 °C mas não superior a 75 °C;</li><li>– resíduo pirofórico inflamável líquido ou sólido: resíduo líquido ou sólido que, mesmo em pequenas quantidades, pode inflamar-se no prazo de cinco minutos após entrar em contacto com o ar;</li><li>– resíduo sólido inflamável: resíduo sólido que entra facilmente em combustão ou que, através do atrito, pode causar ou contribuir para a combustão;</li><li>– resíduo gasoso inflamável: resíduo gasoso inflamável ao ar à temperatura de 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa;</li><li>– resíduo reativo à água: resíduo que, em contacto com água, emite gases inflamáveis em quantidades perigosas;</li><li>– outros resíduos inflamáveis: aerossóis inflamáveis, resíduos inflamáveis por autoaquecimento, peróxidos orgânicos inflamáveis e resíduos autorreativos inflamáveis.</li></ul>

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

# Bisoft Perla

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>		
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não
Não existem informações suplementares disponíveis		

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

#### Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

#### Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

##### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

# Bisoft Perla

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

#### Fragrâncias alergénicas > 0,01 %:

CITRONELLOL

HEXYL CINNAMAL

CITRONELLOL

LINALOOL

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

BENZYL SALICYLATE

Rotulagem do conteúdo	
Componente	%
tensoactivos catiónicos	5-15%
IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
perfumes	
CITRONELLOL	
BENZYL SALICYLATE	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (UE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
13.1	Código HP	Adicionado	
15	Regulamento relativo aos detergentes (648/2004/CE): Rotulagem do conteúdo	Modificado	

#### Outras informações

: É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Esta informação corresponde especificamente ao material designado e pode não ser válida em combinação com outros produtos. Esta ficha de dados de segurança está conforme Regulamento 2006/1907/EEC. É da responsabilidade dos utilizadores tomar todas as medidas necessárias para o cumprimento dos regulamentos e leis locais. A Christeys não é responsável por quaisquer danos e perdas devidos à utilização incorrecta da informação constante nesta ficha de dados de segurança.



# Bisoft Perla

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.