

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos

## Clairbouteille P

Ficha de informações de segurança de produtos químicos de 16/09/2021 revisão 4



### SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Identificação da substância:

Nome comercial: Clairbouteille P

Nome químico: Clairbouteille P

Número CAS: 1302-78-9

Número EC: 215-108-5

Número de registro N/A

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

Uso recomendado: USO PROFISSIONAL; PARA USO ENOLÓGICO

Usos desaconselhados: N.A.

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

Fornecedor:

ESSECO S.r.l. Via San Cassiano 99

28069 - Trecate (NO)

Italy

Enartis - Phone n. +39 0321 790300

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: vino@enartis.it

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Enartis - Phone n. +39 0321 790300

CIAV: +351 800 250 250

### SEÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Nenhum perigo específico é observável no caso de utilização normal.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

#### 2.2. Elementos do rótulo

N.A.

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

#### 2.3. Outros perigos

Não há componentes PBT/vPvB.

Outros riscos: Nenhum outro risco

### SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

Identificação das substâncias: BENTONITE

Número CAS: 1302-78-9

Número EC: 215-108-5

#### 3.2. Misturas

N.A.

---

## **SEÇÃO 4: Primeiros socorros**

### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Em caso de contato com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar imediatamente com água.

Em caso de ingestão:

Não induzir o vômito, procure cuidados médicos mostrando a FISPQ e a etiqueta de perigo.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

N.A.

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

N.A.

---

## **SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção adequados:

Água.; Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

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

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

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

Utilizar equipamento adequado de protecção individual (aparelho de respiração autónomo, capacete, óculos de protecção, fato, luvas e botas ignífugas).

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Os resíduos de incêndio e a água de extinção contaminada devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais.

---

## **SEÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de vazamentos acidentais**

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas nos pontos 7 e 8.

### **6.2. Precauções ambientais**

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

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

Lavar com água em abundância.

Material adequado para a coleta: material absorvente, orgânico, areia

Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos em vigor.

### **6.4. Remissão para outras seções**

Ver também os parágrafos 8 e 13

---

## **SEÇÃO 7: Manuseio e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseio seguro**

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:

Vestimentas contaminadas devem ser substituídas antes de entrar nas áreas de refeição.

Não comer nem beber durante o trabalho.

Ver também o parágrafo 8 para os dispositivos de proteção recomendados.

## 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

## 7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações

Nenhum uso especial

Soluções específicas para o sector industrial

Nenhum uso especial

---

## SEÇÃO 8: Controle da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Tipo OEL	país	Ceilin g	Longo prazo mg/m3	Longo Prazo ppm	Curto prazo mg/m3	Curto prazo ppm	Comportamento	Nota
ACGIH	NNN		3					(Inhalable fraction)
ACGIH	NNN		10					(respirable fraction)

### 8.2. Controle da exposição

Medidas de protecção individual:

As seleções de equipamentos de protecção individual variam de acordo com as condições potenciais de exposição e condições de trabalho.

A escolha final do equipamento de protecção individual depende da avaliação de riscos.

Os equipamentos de protecção individual (EPI) devem obedecer as normas recomendadas no país, o que deve ser verificado com os fornecedores de EPIs.

Para obter informações sobre equipamentos de protecção de emergência (incêndio ou liberação acidental), consulte as seções 5 e 6.

Protecção dos olhos/face:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

Protecção da pele:

Não se exige a adoção de precauções especiais para o uso normal.

Protecção das mãos:

A escolha de luvas adequadas depende não apenas do material, mas também de outras características de qualidade que variam de um fabricante para outro.

As condições de trabalho podem afetar significativamente a adequação e durabilidade das luvas. Entre em contato com o fabricante da luva para obter informações específicas sobre a adequação e durabilidade das luvas sob condições de trabalho específicas.

Não exigido para uso normal.

Protecção respiratória:

Dependendo do potencial de exposição, selecione os dispositivos de protecção respiratória adequados para as condições específicas de uso e em conformidade com a legislação vigente.

Perigos térmicos:

N.A.

Controles da exposição ambiental:

N.A.

Medidas de higiene e técnicas

N.A.

---

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico: Líquido

Aspecto: Sólido

Odor: Nenhum

Limite de odor : N.A.

pH: N.A.  
Ponto de fusão/ponto de congelamento: N.A.  
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: N.A.  
Ponto de fulgor: N.A.  
Taxa de evaporação: N.A.  
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: N.A.  
Densidade de vapor : N.A.  
Pressão de vapor: N.A.  
Densidade relativa : N.A.  
Solubilidade em água: N.A.  
Solubilidade em óleo : N.A.  
Coeficiente de partição – n-octanol/água: N.A.  
Temperatura de autoignição: N.A.  
Temperatura de decomposição: N.A.  
Viscosidade: N.A.  
Propriedades explosivas: N.A.  
Propriedades comburentes: N.A.  
Inflamabilidade (sólido; gás): N.A.  
Compostos Orgânicos Voláteis - COV = N.A.

## 9.2. Outras informações

Propriedades características dos grupos de substâncias N.A.  
Miscibilidade: N.A.  
Condutibilidade: N.A.

---

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável em condições normais.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum em particular.

### 10.4. Condições a evitar

Dados não disponíveis.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum

---

## SEÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicological Information of the Substance

- |  |   |
|--|---|
| a) Toxicidade aguda                        | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.<br>LD50 Oral Ratazana > 2000 mg/kg<br>LC50 Inalação Ratazana > 5.27 mg/l |
| b) Corrosão/irritação da pele              | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  |
| c) Lesões oculares graves/irritação ocular | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  |
| d) Sensibilização respiratória ou à pele   | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  |
| e) Mutagenicidade em células germinativas  | Não classificado  |

f) Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificado
g) Toxicidade à reprodução	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificado
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificado
i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificado
j) Perigo por aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificado

---

## SEÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Informação Ecotoxicológica:

#### Informações ecotoxicológicas deste produto.

Não classificado para perigos ambientais

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

a) Toxicidade aquática aguda : LC50 Peixes = 16000 mg/L 96h

a) Toxicidade aquática aguda : LC50 Peixes > 2800 mg/L 24h

c) Toxicidade bacteriana : EC50 Daphnia > 100 mg/L 48h

e) Toxicidade das plantas : EC50 Algas > 100 mg/L 72h

### 12.2. Persistência e degradabilidade

N.A.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

### 12.4. Mobilidade no solo

N.A.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há componentes PBT/vPvB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

N.A.

---

## SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se possível. Atuar segundo a legislação em vigor

---

## SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

### 14.1. Número ONU

N.A.

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

N.A.

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

N.A.

#### **14.4. Grupo de embalagem**

N.A.

#### **14.5. Perigos para o ambiente**

N.A.

#### **14.6. Precauções especiais para o utilizador**

N.A.

Estrada e ferrovias (ADR-RID):

N.A.

Via aérea (IATA):

N.A.

Via marítima (IMDG):

N.A.

#### **14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC**

N.A.

---

### **SEÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamento (UE) 2015/830

Limitações relacionadas ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto: Nenhum

Limitações respeitantes às substâncias contidas: Nenhum

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Regulamento (UE) n. 649/2012 (Regulamento PIC)

No substances listed

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Classe de perigo aquático - Alemanha

N.A.

Substâncias SVHC:

Nenhum Dado Disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a substância

---

### **SEÇÃO 16: Outras informações**

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se de que esta informação é apropriada e completa em relação ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

Legenda dos acrônimos e abreviações utilizados nesta folha de dados de segurança:

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

AND: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas, por vias navegáveis interiores

ATE: estimativa de toxicidade aguda

ATEmix: estimativa de toxicidade aguda (Mixtures)

BCF: Fator de bioconcentração

BEI: Índice biológico de exposição

BOD: Carência bioquímica de oxigénio

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).

CAV: Centro Antivenenos

CE: Comunidade Europeia

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

CMR: Cancerígeno, Mutagénico e Reprotóxico

COD: Carência Química de Oxigénio

COV: Composto Orgânico Volátil

CSA: Avaliação de Segurança Química

CSR: Relatório de Segurança Química

DMEL: Nível derivado de exposição com efeito mínimo

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito

DPD: Diretiva relativa às Preparações Perigosas

DSD: Diretiva relativa às Substâncias Perigosas

EC50: Média Concentração Máxima Efetiva

ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio

ES: Cenário de Exposição

GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha

GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos

IARC: International Agency for Research on Cancer

IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)

IC50: Média Concentração Máxima Inibitória

ICAO: Organização Internacional Aviação Civil

ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).

IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

IRCCS: Instituto Científico de Investigação, Hospitalização e Assistência Médica

KAFH: KAFH

KSt: Coeficiente de explosão

LC50: Concentração letal para 50% da população de teste

LD50: Dose letal para 50% da população de teste.

LDLo: Baixa Dose Letal

N.A.: Não Aplicável

N/A: Não Aplicável

N/D: Indefinido / Não disponível

NA: Não disponível

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico

PGK: Instruções de embalagem

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

PSG: Passageiros

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

STEL: Limite de exposição a curto prazo

STOT: Toxicidade para órgão alvo específico

TLV: Valor limite de limiar

TWATLV: Valor limite de limiar para média ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)

vPvB: Muito persistente, muito bioacumulável

WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha

**Parágrafos modificados desde da revisão anterior:**

- Ficha de informações de segurança de produtos químicos
- 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA
- 2. DESCRIÇÃO dos riscos
- 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES
- 4. PRIMEIROS SOCORROS
- 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS
- 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS
- 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO
- 8. CONTROLE DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL
- 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS
- 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE
- 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA
- 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA
- 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO
- 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE
- 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO
- 16. OUTRAS INFORMAÇÕES