

# BENZOPHENONE EXTRA PURE

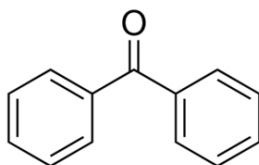
## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Número de referência: 01880  
Data de emissão: 11/20/2023 Data de revisão: 11/20/2023 Substitui a versão de: 4/29/2016 Versão: 1.0

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

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Substância  
Nome comercial : BENZOPHENONE EXTRA PURE  
nº de índice EC : 606-153-00-5  
nº EC : 204-337-6  
nº CAS : 119-61-9  
Código do produto : 01880  
Fórmula : C13H10O  
Estrutura química :



Sinônimos : Diphenylmethanone, Phenyl ketone, Benzoyl benzene, Benzoylphenyl

#### 1.2. Usos recomendados da substância ou mistura e usos não recomendados

##### 1.2.1. Usos relevantes identificados

Uso da substância/mistura : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da SDS

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai  
INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria H410

1

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



# BENZOPHENONE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

GHS09

Palavra de advertência (CLP) : Atenção  
Frases de perigo (CLP) : H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Frases de precaução : P273 - Evitar a liberação para o ambiente.  
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em contents/container um ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as legislações locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

### 2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Tipo de substância : Mono-constituente

Nome	Identificação do produto	%
BENZOPHENONE	nº CAS: 119-61-9 nº EC: 204-337-6 nº de índice EC: 606-153-00-5	100

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Allow affected person to breathe fresh air. Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar.  
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Lave com água em abundância. Consulte imediatamente um médico. Wash skin with plenty of water.  
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico.  
Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Enxaguar a boca. Do not induce vomiting. Consulte um médico. Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Nenhuma informação adicional disponível

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

Treat symptomatically.

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Carbon dioxide. Dry powder. Foam. Water spray.  
Meios de extinção inadequados : Do not use a heavy water stream.

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

Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : Toxic fumes may be released.

# BENZOPHENONE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Proteção durante o combate a incêndios : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Equipamento autônomo de respiração. Complete protective clothing.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

#### 6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência : Ventilate spillage area. Evacuate unnecessary personnel.

#### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".

Procedimentos de emergência : Ventilate area.

### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

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

Para contenção : Recolha o material derramado.  
Métodos de limpeza : Mechanically recover the product. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. On land, sweep or shovel into suitable containers.  
Outras informações : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Referência a outras seções

For further information refer to section 13.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Ensure good ventilation of the work station. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Do not breathe vapours.  
Medidas de higiene : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

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

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Nenhuma informação adicional disponível

# BENZOPHENONE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.1.5. Bandas de controle

Nenhuma informação adicional disponível

## 8.2. Controles de exposição

### 8.2.1. Controles apropriados de engenharia

**Controles apropriados de engenharia:**

Ensure good ventilation of the work station.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

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



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

**Proteção para os olhos:**

Chemical goggles or safety glasses

#### 8.2.2.2. Skin protection

**Proteção para a pele e o corpo:**

Wear a mask

**Proteção para as mãos:**

Protective gloves

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

**Proteção respiratória:**

Wear appropriate mask

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2.3. Controles de exposição ambiental

**Controles de exposição ambiental:**

Evite a liberação para o meio ambiente.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Cor	: White crystalline.
Aparência	: Crystalline powder or crystals. Flakes.
Massa molecular	: 182.22 g/mol
Odor	: persistent rose-like odor.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: 47 – 51 °C
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: 305 °C
Inflamabilidade	: Não inflamável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de fulgor	: 110 °C

# BENZOPHENONE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: > 320 °C
pH	: Não disponível
solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: Água: Insoluble in water
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: 3.18
Pressão de vapor	: 1.33 hPa at 108°C
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 1.11 g/cm³ at 18°C
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não aplicável
Particle size	: Não disponível

### 9.2. Outras informações

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

Nenhuma informação adicional disponível

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Estabilidade química

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Air contact. Moisture.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

### 10.6. Produtos perigosos da decomposição

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SEÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação à pele	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado

# BENZOPHENONE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -  
Exposição repetida : Não classificado  
Perigo por aspiração : Não classificado

### BENZOPHENONE EXTRA PURE (119-61-9)

Viscosidade, cinemática	Não aplicável
-------------------------	---------------

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.  
Ecologia - água : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.  
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo : Não classificado  
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### BENZOPHENONE EXTRA PURE (119-61-9)

Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos prejudiciais a longo prazo no ambiente.
--------------------------------	---

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### BENZOPHENONE EXTRA PURE (119-61-9)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3.18
---	------

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.7. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU ou número de ID

Nº ONU (ADR) : UN 3077  
Nº ONU (IMDG) : UN 3077

# BENZOPHENONE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nº ONU (IATA) : UN 3077  
Nº ONU (ADN) : UN 3077  
Nº ONU (RID) : UN 3077

### 14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR) : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.  
Nome apropriado para embarque (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
Nome apropriado para embarque (IATA) : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
Nome apropriado para embarque (ADN) : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.  
Nome apropriado para embarque (RID) : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.  
Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (BENZOPHENONE), 9, III, (-)  
Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (BENZOPHENONE), 9, III, MARINE POLLUTANT  
Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (BENZOPHENONE), 9, III  
Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III  
Descrição do documento de transporte (RID) : UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III

### 14.3. Classes de perigo para o transporte

#### ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 9  
Rótulos de perigo (ADR) : 9



#### IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : 9  
Rótulos de perigo (IMDG) : 9



#### IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : 9  
Rótulos de perigo (IATA) : 9



#### ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 9  
Rótulos de perigo (ADN) : 9



#### RID

Classes de risco de transporte (RID) : 9  
Rótulos de perigo (RID) : 9

# BENZOPHENONE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### 14.4. Grupo de embalagem


Grupo de embalagem (ADR)	: III
Grupo de embalagem (IMDG)	: III
Grupo de embalagem (IATA)	: III
Grupo de embalagem (ADN)	: III
Grupo de embalagem (RID)	: III

### 14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente	: Sim
Poluente marinho	: Sim
Outras informações	: Nenhuma informação adicional disponível

### 14.6. Precauções específicas para o usuário

#### Transporte terrestre

Código de classificação (ADR)	: M7
Provisão especial (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5kg
Quantidades isentas (ADR)	: E1
Instruções para embalagens (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (ADR)	: PP12, B3
Disposições relativas à embalagem mista (ADR)	: MP10
Instruções para tanques portáteis e containers para granel (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granel (ADR)	: TP33
Código de tanque (ADR)	: SGAV, LGBV
Veículo para transporte de tanque	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (ADR)	: V13
Disposições especiais relativas ao transporte - Granel (ADR)	: VC1, VC2
Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseio (ADR)	: CV13
Número de identificação do perigo (nº Kemler)	: 90
Painéis cor de laranja	: 
Código de restrição de túnel (ADR)	: -
Código EAC	: 2Z

#### Transporte marítimo

Provisão especial (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 kg
Quantidades isentas (IMDG)	: E1
Packing instructions (IMDG)	: LP02, P002
Packing provisions (IMDG)	: PP12
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B3
Tank instructions (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
EmS-No. (Fogo)	: F-A
EmS-No. (Derramamento)	: S-F
Categoria de estiva (IMDG)	: A



# BENZOPHENONE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Estiva e manuseio (IMDG) : SW23  
MFAG-Nº : 171

### Transporte aéreo

Quantidades isentas PCA (IATA) : E1  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y956  
Quantidade máxima líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 30kgG  
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 956  
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 400kg  
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 956  
Quantidade máxima líquida CAO (IATA) : 400kg  
Provisão especial (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
Código do ERG (IATA) : 9L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : M7  
Disposições especiais (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Quantidades limitadas (ADN) : 5 kg  
Quantidades isentas (ADN) : E1  
Transporte permitido (ADN) : T\* B\*\*  
Equipamento exigido (ADN) : PP, A  
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0  
Exigências/Observações adicionais (ADN) : \* Only in the molten state. \*\* For carriage in bulk see also 7.1.4.1. \*\*\* Only in the case of transport in bulk.

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : M7  
Provisão especial (RID) : 274, 335, 375, 601  
Quantidades limitadas (RID) : 5kg  
Quantidades isentas (RID) : E1  
Instruções de embalagem (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Disposições especiais de embalagem (RID) : PP12, B3  
Disposições relativas à embalagem mista (RID) : MP10  
Instruções para tanques portáteis e containers para granel (RID) : T1, BK1, BK2, BK3  
Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granel (RID) : TP33  
Códigos de tanques para os tanques RID (RID) : SGAV, LGBV  
Categoria de transporte (RID) : 3  
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (RID) : W13  
Disposições especiais relativas ao transporte - Granel (RID) : VC1, VC2  
Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseio (RID) : CW13, CW31  
Colis express (Encomendas expresso) (RID) : CE11  
Número de identificação do perigo (RID) : 90

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

Não aplicável

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Lista de restrições)

Sem restrições segundo o anexo XVII do REACH

# BENZOPHENONE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

BENZOPHENONE EXTRA PURE não é referido no Anexo XIV do REACH

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

BENZOPHENONE EXTRA PURE não integra a lista candidata do REACH

### Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado)

Not listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012)

### Regulamento POP (Poluentes Orgânicos Persistentes)

Not listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021)

### Regulamento relativo às substâncias que destroem a camada de ozônio (UE n.º 1005/2009)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009)

### 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 substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

## 15.1.2. Regulamentos Nacionais

### Alemanha

Classe de perigo de água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigosos para a água (Classification according to AwSV; Número do ID 2024).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : BENZOPHENONE é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é listada

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : A substância não é listada

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é listada

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : A substância não é listada

## 15.2. Avaliação de segurança química

Não há avaliação de segurança química realizada

## SEÇÃO 16: Outras informações

### Abreviaturas e acrônimos:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ETA	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Demanda química de oxigênio (DQO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nível Derivado de Exposição Sem Efeito
nº EC	Número CE
CE50	Median effective concentration

# BENZOPHENONE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Abreviaturas e acrônimos:	
EN	Norma Européia
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Median lethal concentration
DL50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Limite de exposição ocupacional
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Previsão de Concentração Sem Efeitos
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
STP	Sewage treatment plant
DTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
n° CAS	Número CAS
N.O.S.	Not Otherwise Specified
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crônico, categoria 1
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Safety Data Sheet (SDS), UE

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.