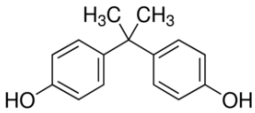


n° CAS: 80-05-7 MSDS

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)****SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa****1.1. Identificação do produto**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Forma do produto  | : Substância  |
|                   | :   |
| n° de índice EC   | : 604-030-00-0  |
| n° EC             | : 201-245-8   |
| n° CAS            | : 80-05-7   |
| Código do produto | : 02183   |
| Estrutura química | :   |
|                   |  |
| Sinônimos         | : 2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propane / 4,4'-Isopropylidenediphenol                   |

**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 ficha de informações de segurança**

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) N° 1272/2008 [CLP]**

Lesões oculares H318  
graves/irritação ocular,  
Categoria 1  
Sensibilização à pele, H317  
Categoria 1  
Toxicidade à reprodução, H361  
Categoria 2

Texto completo das frases H: consultar a Seção 16

# BISPHENOL A For Synthesis

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

### Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

Repr.Cat.3; R62

Xi; R41

Xi; R37

R43

R52

Texto completo das frases R: ver seção16

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

Nenhuma informação adicional disponível

## 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

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

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS05

GHS07

GHS08

Palavra de advertência (CLP)

: Perigo

Frases de perigo (CLP)

: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto

Frases de precaução

: P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção, Proteção dos olhos, Proteção facial  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

## 2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não cumpre com os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não cumpre com os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substância

Nome : BISPHENOL A For Synthesis

nº CAS : 80-05-7

nº EC : 201-245-8

nº de índice EC : 604-030-00-0

Texto integral das frases R e H : ver a Seção 16

# BISPHENOL A For Synthesis

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

### 3.2. Mistura

Não aplicável

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|   |   |
|---|---|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.                             |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : Lave com água em abundância. Consulte um médico. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.  |
| 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : Enxaguar a boca. Do not induce vomiting.  |

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

|  |  |
|--|--|
| Sintomas/efeitos                                 | : Suspeitas de prejudicar a fertilidade.   |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Provoca lesões oculares graves.  |

### 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

Nenhuma informação adicional disponível

### 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. |
|--|---|

## 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 | : Evacuate unnecessary personnel. |
|-----------------------------|-----------------------------------|

#### 6.1.2. Para socorristas

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Equipamento de proteção | : Equip cleanup crew with proper protection. |
|-------------------------|--|

### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Métodos de limpeza | : Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. On land, sweep or shovel into suitable containers. |
|--------------------|--|

### 6.4. Referência a outras seções

Nenhuma informação adicional disponível

# BISPHENOL A For Synthesis

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Precauções para manuseio seguro | : Do not breathe vapours. Avoid contact with skin and eyes. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. |
| Medidas de higiene              | : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.                   |

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

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

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.2. Controles de exposição

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Proteção para as mãos          | : Protective gloves                        |
| Proteção para os olhos         | : Chemical goggles or safety glasses       |
| Proteção para a pele e o corpo | : Usar roupas de proteção adequada         |
| Proteção respiratória          | : Use equipamento de proteção respiratória |

### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Estado físico                                       | : Sólido                   |
| Massa molecular                                     | : 228.29 g/mol             |
| Cor   | : White powder.            |
| Odor  | : phenol like.             |
| Limiar de odor                                      | : Não há dados disponíveis |
| pH  | : Não há dados disponíveis |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não há dados disponíveis |
| Ponto de fusão                                      | : 158 - 159                |
| Ponto de solidificação                              | : Não há dados disponíveis |
| Ponto de ebulição                                   | : 220 °C                   |
| Ponto de fulgor                                     | : Não há dados disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não há dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição                         | : Não há dados disponíveis |

# BISPHENOL A For Synthesis

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Inflamabilidade (sólido/gás)       | : Não há dados disponíveis |
| Pressão de vapor                   | : Não há dados disponíveis |
| Densidade relativa do vapor a 20°C | : Não há dados disponíveis |
| Densidade relativa                 | : Não há dados disponíveis |
| Densidade                          | : 1.195 g/cm <sup>3</sup>  |
| Solubilidade                       | : Água: Insoluble in water |
| Log Pow                            | : 3.32                     |
| Viscosidade, cinemática            | : Não há dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmica              | : Não há dados disponíveis |
| Propriedades explosivas            | : Não há dados disponíveis |
| Propriedades oxidantes             | : Não há dados disponíveis |
| Limites de explosão                | : Não há dados disponíveis |

### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível

### 10.2. Estabilidade química

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

Air contact. Luz solar direta. Moisture.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

### 10.6. Produtos perigosos da decomposição

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

Corrosão/irritação à pele : Não classificado

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou à pele : Pode provocar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade à reprodução : Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto .

# BISPHENOL A For Synthesis

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não classificado  
Exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não classificado  
Exposição repetida

Perigo por aspiração : Não classificado

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

##### BISPHENOL A For Synthesis (80-05-7)

|         |      |
|---------|------|
| Log Pow | 3.32 |
|---------|------|

#### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

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

##### BISPHENOL A For Synthesis (80-05-7)

Esta substância/mistura não cumpre com os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não cumpre com os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR) : Não aplicável  
Nº ONU (IMDG) : Não aplicável  
Nº ONU (IATA) : Não aplicável

# BISPHENOL A For Synthesis

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Nº ONU (ADN) : Não aplicável  
Nº ONU (RID) : Não aplicável

### 14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR) : Não aplicável  
Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não aplicável  
Nome apropriado para embarque (IATA) : Não aplicável  
Nome apropriado para embarque (ADN) : Não aplicável  
Nome apropriado para embarque (RID) : Não aplicável

### 14.3. Classes de perigo para o transporte

#### ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não aplicável

#### IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : Não aplicável

#### IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : Não aplicável

#### ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : Não aplicável

#### RID

Classes de risco de transporte (RID) : Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

### 14.5. Perigos para o meio ambiente

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

### 14.6. Precauções específicas para o usuário

#### - Transporte terrestre

Não há dados disponíveis

#### - Transporte marítimo

Não há dados disponíveis

#### - Transporte aéreo

Não há dados disponíveis

#### - Transporte por via fluvial

Não há dados disponíveis

#### - Transporte ferroviário

Não há dados disponíveis

# BISPHENOL A For Synthesis

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

### 14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

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

Sem restrições segundo o anexo XVII do REACH

4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA) está na Lista de Candidata do REACH

BISPHENOL A For Synthesis não é referido no Anexo XIV do REACH

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### Alemanha

Referência ao AwSV : Classe de perigo de água (WGK) 2, Perigoso para água (Classification according to AwSV; Número do ID 1308)

12º Despacho de Aplicação da Lei Federal Alemã Relativa ao Controle de Emissões – 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (Regulamento sobre os Acidentes Graves)

##### Holanda

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

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é listada

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : BISPHENOL A For Synthesis é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é listada

##### Dinamarca

Recomendações da Regulamentação Dinamarquesa : Jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a usar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contato direto com o mesmo  
As exigências das autoridades ambientais de Trabalho dinamarqueses em relação ao trabalho com agentes cancerígenos devem ser seguidas durante a sua utilização e eliminação

### 15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 16: Outras informações



# BISPHENOL A For Synthesis

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

---

Texto integral de frases R-, H e da UE:

|              |  |
|--------------|--|
| Eye Dam. 1   | Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1 |
| Repr. 2      | Toxicidade à reprodução, Categoria 2                 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilização à pele, Categoria 1                   |
| H317         | Pode provocar reações alérgicas na pele              |
| H318         | Provoca lesões oculares graves                       |
| H361         | Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto   |
| R37          | Irritante para as vias respiratórias                 |
| R41          | Risco de lesões oculares graves                      |
| R43          | Pode causar sensibilização por contato com a pele    |
| R52          | Nocivo para os organismos aquáticos                  |
| R62          | Possíveis riscos de comprometer a fertilidade        |
| Xi           | Irritante  |

*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.*