

## CANFORA SINTETICA DAB-8

CÓDIGO.....: FISPQ-058  
REVISÃO...: 10  
FOLHA.....: 1 / 8**1. Identificação do Produto e da Empresa:**

**Nome do Produto:** CANFORA SINTETICA DAB-8  
**Nome da Empresa:** Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A  
**Endereço:** Av. Gupê, 10497, Fundos, Jardim Belval – Barueri - SP  
**Telefone:** 55 11 4772 4900  
**e-mail:** [qualidade@cosmoquimica.com.br](mailto:qualidade@cosmoquimica.com.br)  
**Telefone emergência:** 0800 117 2020

**1.1 – Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados****Usos da substância/mistura:**

- Este produto é amplamente utilizado em medicina, alimentos, tabaco, creme dental e cosméticos.

**Usos não recomendados:**

- Não informado

**2. Identificação de perigos:****Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com NBR 14725-2

Sólidos inflamáveis (Categoria 2)  
Toxicidade aguda Inalação (Categoria 4)  
Corrosão irritação à pele (Categoria 2)  
Lesões oculares graves/irritação ocular (Categoria 1)  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Categoria 2)

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:**

Rotulagem de acordo com NBR 14725-3

**Pictograma**

**Palavra de Advertência** Perigo

**Frases de Perigo**

H228	Sólido inflamável.
H332	Nocivo se inalado
H315	Provoca irritação à pele
H318	Provoca lesões oculares graves
H371	Pode provocar danos aos órgãos



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**CANFORA SINTETICA DAB-8**

**CÓDIGO.....:** FISPQ-058  
**REVISÃO...:** 10  
**FOLHA.....:** 2 / 8

### Frases de Precaução:

#### Prevenção

P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.
P240	Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P241	Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.
P260	Não inale as poeiras/ fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P271	Utiliza apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção auricular/proteção facial.

#### Resposta à emergência

P304 + P340 + P312	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P305 + P351 + P338 + P310	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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P308 + P311	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P362 + P364	Retire toda roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P321	Tratamento específico (ver as medidas de primeiros socorros fornecidas neste rótulo).
P370 + P378	Em caso de incêndio: Use espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono para EXTINÇÃO.

#### Armazenamento

P405	Armazene em local fechado à chave.
------	------------------------------------

#### Disposição

P501	Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com as normas locais / regionais / nacionais / regulamentos internacionais.
------	--



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CANFORA SINTETICA DAB-8

CÓDIGO.....: FISPQ-058  
REVISÃO...: 10  
FOLHA.....: 3 / 8

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes:

#### Componentes:

**Nome Químico comum ou genérico:** Cânfora; Bornan-2-one

**Concentração:** ≥ 94%

**EC No.** 200-945-0

**CAS:** 76-22-2

Outros:

Concentração: ≤ 6%

CAS: Não informado

EC No.: Não informado

### 4. Medidas de Primeiros Socorros.

#### Inalação

Se for inspirado, leve a pessoa para o ar fresco. Se não estiver respirando, dê respiração. Consulte um médico.

#### Contato com a pele

Lave com sabão e bastante água.

#### Contato com os olhos

Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos. Remover lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando e consulte um médico.

#### Ingestão

Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consulte um médico.

### 5. Medidas de combate a incêndio.

#### Meios de extinção:

Use água, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono para extinguir.

#### Perigos específicos da substância ou mistura:

Produtos perigosos da combustão: Óxido de carbono.

#### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Use aparelho de respiração autônomo para combate a incêndios se necessário.

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

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

Use equipamento de proteção individual. Evite respirar vapores, névoa ou gás.

Assegure ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Evacuar as pessoas para locais seguros.

Cuidado com o acúmulo de vapores para formar concentrações explosivas. Os vapores podem se acumular em baixas áreas.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CANFORA SINTETICA DAB-8

CÓDIGO.....: FISPQ-058  
REVISÃO...: 10  
FOLHA.....: 4 / 8

### Precauções para o meio ambiente.

Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto entrar nos esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

### Métodos e materiais para contenção e limpeza.

Impregnar com material absorvente inerte. Manter em local adequado, fechado em recipientes para eliminação.

## 7. Manuseio e armazenamento.

### Precauções para manuseio seguro.

Evitar o contato com a pele e os olhos. Evite a inalação de vapor ou névoa. Fique longe de fontes de ignição - Não fumar. Tome medidas para evitar o acúmulo de carga eletrostática.

### Condições de armazenagem seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Guarde em local fresco. Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado. Usar iluminação à prova de explosão e armazenamento em baixa temperatura. Os recipientes que são abertos devem ser cuidadosamente selado para evitar vazamento.

## 8. Controle de exposição e proteção individual.

Parâmetros de controle: Não informado

Medidas de controle de engenharia: Exaustão mecânica necessária. Chuveiro de segurança e lava-olhos.

### Medidas de proteção pessoal:

Proteção respiratória: Use um respirador de ar fornecido para o rosto inteiro.

Proteção para os olhos: Use óculos de proteção contra produtos químicos.

Proteção das mãos: Use luvas impermeáveis resistentes a produtos químicos.

Proteção corporal: Roupa de proteção de trabalho.

## 9. Propriedades Físicas – Químicas

Aspecto: (estado físico, forma, cor etc)	Cristal branco
Odor:	Dados não disponíveis
Limite de odor:	Dados não disponíveis
pH:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	165.0-180.0°C
Ponto de ebulição inicial e faixa de Temperatura de ebulição:	204°C



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

CANFORA SINTETICA DAB-8

CÓDIGO.....: FISPQ-058  
REVISÃO...: 10  
FOLHA.....: 5 / 8

Ponto de fulgor:	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido; gás):	Dados não disponíveis
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade relativa:	0.992 a 25°C
Solubilidade:	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição- n-octanol/água:	Dados não disponíveis
Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição:	Dados não disponíveis
Viscosidade:	Dados não disponíveis

**10. Estabilidade e reatividade:**

**Reatividade:**

Dados não disponíveis.

**Estabilidade química:**

Estável nas condições recomendadas.

**Possibilidade reações perigosas:**

oxidante

**Condições a serem evitadas:**

Calor, chamas e faíscas.

**Materiais incompatíveis:**

Agente oxidante

**Produtos perigosos de decomposição**

Cloreto e óxido de carbono.

**11. Informações toxicológicas:**



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

CANFORA SINTETICA DAB-8

CÓDIGO.....: FISPQ-058  
REVISÃO...: 10  
FOLHA.....: 6 / 8

**Toxicidade aguda:**

Bornan-2-one : LD50 (mouse , oral) = 1310mg / kg, A inalação estimula o sistema respiratório.

**Corrosão/irritação da pele:**

Dados não disponíveis

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Causa sérios danos aos olhos.

**Sensibilização respiratória ou à pele:**

Pode causar uma reação alérgica na pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Dados não disponíveis

**Carcinogenicidade:**

Dados não disponíveis

**Toxicidade à reprodução:**

Dados não disponíveis

**Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:**

Pode causar danos aos órgãos.

**Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:**

Dados não disponíveis

**Perigo por aspiração:**

Nocivo se inalado.

**12. Informações ecológicas.**

**Ecotoxicidade:**

Bornan-2-one : LC50 (96h) : 17mg / L (peixe) , EC50 (48h) : 4,23mg / L (curstacea)

**Persistência e degradabilidade:**

Dados não disponíveis

**Potencial bioacumulativo:**

Dados não disponíveis

**Mobilidade no solo:**

Dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos:**

Dados não disponíveis

**13. Considerações sobre destinação final.**

**Propriedade dos resíduos:** Não há dados disponíveis.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

CANFORA SINTETICA DAB-8

CÓDIGO.....: FISPQ-058  
REVISÃO...: 10  
FOLHA.....: 7 / 8

**Métodos de descarte:** Descarte de maneira consistente com os regulamentos federais, estaduais e locais.  
Método de queima é recomendado.

**Precauções de descarte:** Não há dados disponíveis.

#### 14. Informações sobre o transporte.

##### Transporte terrestre.

**Nome apropriado para embarque:** Cânfora, sintética  
**Número de risco:** 4.1  
**Número ONU:** 2717  
**Grupo de embalagem:** III  
**Quantidade isenta:** 333 kg

##### Transporte marítimo (I.M.O):

**Nome apropriado para embarque:** Cânfora, sintética  
**Número de risco:** 4.1  
**Número ONU:** 2717  
**Grupo de embalagem:** III

##### Transporte aéreo (Air, I.C.<sup>º</sup>O):

**Nome apropriado para embarque:** Cânfora, sintética  
**Número de risco:** 4.1  
**Número ONU:** 2717  
**Grupo de embalagem:** III

#### 15. Regulamentações:

Component	CHINA	TSCA	ENCS	EINECS
Bornan-2-one	√	√	√	√

**Note 1:**

CHINA - China Inventory of Existing Chemical Substances

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**Note 2:**

"√" Indicates that the substance included in the regulations

"-" That no data or included in the regulations

#### 16. Outras informações



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

CANFORA SINTETICA DAB-8

CÓDIGO.....: FISPQ-058  
REVISÃO...: 10  
FOLHA.....: 8 / 8

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO S.A, responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
01/2002	Emissão inicial	-	00	J. Eduardo
10/2003	Revisão Geral	-	01	J. Eduardo
03/2004	Formato da Fonte	-	02	Rafael Scalioni
09/2007	Retirada do tel. De emergência	-	03	Natália
02/2010	Troca do logotipo da empresa	-	04	Camila
07/2012	Inclui DAB-8 na nomenclatura	Norma GHS	05	Paola Souza
08/2012	Inversão item 2 e 3 e inclusão de pictogramas	Norma GHS	06	Daniele Rodrigues
10/2013	Revisão item 11 e 12 – GHS	Norma GHS	07	Andreia
09/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.	-	08	Vinícius Eugenio
03/2021	Revisão dados Cadastrais	-	09	Priscila Felix
12/2021	Revisão geral	MSDS Fabricante	10	Wanila Rocha