

**ÁCIDO SALICÍLICO TÉCNICO**CÓDIGO.....: FISPQ-023  
REVISÃO.....: 12  
FOLHA.....: 1 / 10**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

**Nome do Produto:** ÁCIDO SALICÍLICO TÉCNICO  
**Nome da Empresa:** Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A  
**Endereço:** Av. Gupê, 10497, fundos, Jardim Belval -Barueri - SP  
**Telefone:** 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:**

- Fabricação industrial, intermediário, produtos farmacêuticos, cosméticos, Mineração, (sem indústrias marítimas), Pomadas e misturas de ceras e produtos de limpeza (incluindo produtos à base de solventes).

**2 – Identificação de Perigos:****Classificação****Classificação de acordo com NBR 14725-2**

Toxicidade aguda, Oral, Categoria 4  
Lesão grave nos olhos, Categoria 1

**Elementos do rótulo**

Rotulagem de acordo com NBR 14725-3

**Pictograma**

**Palavra de advertência:** Perigo

**Frases de perigo:** H302 Nocivo se ingerido  
H318 Causa danos oculares graves.

**Frases de precaução:** **Prevenção**  
P264 Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio.  
P270 Não comer, beber ou fumar ao usar este produto.  
P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Emergência:**

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/...

P330 Lavar a boca.

P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### ÁCIDO SALICÍLICO TÉCNICO

CÓDIGO.....: FISPQ-023  
REVISÃO.....: 12  
FOLHA.....: 2 / 10

**Armazenagem:** Nenhum

**Descarte:** P501 Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

#### 3 – Composição e Informações:

**Tipo de produto:** Substância  
**Nome Químico:** ÁCIDO SALICÍLICO  
**Sinônimos :** Ácido orto-hidroxibenzóico, Ácido hidroxí-2-benzóico  
**CAS:** 69-72-7  
**N° EINECS :** 200-712-3  
**Fórmula Molecular:** C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>  
**Peso Molecular:** 138.12  
**Composição:** min. 99 %

**Classificação de acordo com NBR:** Tox. Agud. 4; H302  
Irrit. Ocular 1; H318

#### 4 – Medidas de Primeiros Socorros:

**Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros.**

**Recomendação geral:** Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão. O prestador de primeiros socorros deve se proteger. Coloque roupas contaminadas em um saco bem fechado, para descontaminação subsequente.

**Inalação:** Remova para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio. Procure atendimento médico.

**Contato com a pele:** Lave imediatamente a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos enquanto remove roupas e sapatos contaminados. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Limpe bem os sapatos antes de reutilizá-los. Procure atendimento médico se ocorrerem sintomas.

**Contato com os olhos:** Lave imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras superiores e inferiores ocasionalmente. Procure atendimento médico imediatamente.

**Ingestão:** Induza o vômito imediatamente de acordo com as instruções do pessoal médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure atendimento médico.

#### 5 – Medidas de Combate a Incêndio:

**Incêndio:**

Ponto de inflamação: 157C (315F) CC

Como acontece com a maioria dos sólidos orgânicos, o fogo é possível em temperaturas elevadas ou pelo contato com uma fonte de ignição.

**Explosão:**

**ÁCIDO SALICÍLICO TÉCNICO****CÓDIGO**.....: FISPQ-023  
**REVISÃO**.....: 12  
**FOLHA**.....: 3 / 10

Poeira fina dispersa no ar em concentrações suficientes e na presença de uma fonte de ignição é um perigo potencial de explosão de poeira.

**Meios de extinção de incêndio:**

Spray de água, pó químico seco, espuma de álcool ou dióxido de carbono.

**Informações especiais:**

Em caso de incêndio, use roupas de proteção completas e aparelho de respiração autônomo aprovado pela Niosh com peça facial inteira operada sob demanda de pressão ou outro modo de pressão positiva.

**6 – Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:**

Remova todas as fontes de ignição, ventile a área de vazamento ou derramamento. Use equipamento de proteção individual apropriado conforme especificado na seção 8. Derramamentos: limpe derramamentos de uma maneira que não disperse a poeira no ar. Use ferramentas e equipamentos que não produzam faíscas. Reduza a poeira transportada pelo ar e evite a dispersão umedecendo com água. Recolha o derramamento para recuperação ou descarte e coloque em um recipiente fechado.

**7 – Manuseio e Armazenamento:****Manuseio**

Mantenha em um recipiente bem fechado, armazene em local fresco, seco e ventilado. Proteja contra danos físicos. Isole de qualquer fonte de calor ou ignição. Isole de materiais oxidantes.

Armazene no escuro. Evite a formação de poeira e controle as fontes de ignição. Empregue aterramento, ventilação e disposições de alívio de explosão de acordo com as práticas de engenharia aceitas em qualquer processo capaz de gerar poeira e / ou eletricidade estática. Esvazie apenas em atmosfera inerte ou não inflamável.

Esvaziar o conteúdo em uma atmosfera não inerte, onde vapores inflamáveis podem estar presentes, pode causar um incêndio repentino ou explosão devido à descarga eletrostática.

**8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:**

Nós não temos conhecimento de nenhum limite nacional de exposição.

**Recomendação geral**

Medidas de planejamento: A poeira deve ser extraída diretamente no ponto de origem.

**Medidas de controle de Engenharia**

A ventilação deve ser suficiente para eliminar de forma eficaz e evitar o acúmulo de quaisquer poeiras ou fumaças que podem ser geradas durante o manuseamento ou processamento térmico. Forneça estação de lavagem dos olhos e chuveiro de segurança.

**Equipamento de Proteção Individual (EPI)**

**Proteção respiratória:** Usar respirador com um filtro apropriado.

**Proteção das mãos:** Se houver risco de contato com as mãos, utilize luvas adequadas

**Proteção do corpo e da pele:** Traje de proteção

**ÁCIDO SALICÍLICO TÉCNICO****CÓDIGO**.....: FISPQ-023  
**REVISÃO**.....: 12  
**FOLHA**.....: 4 / 10

**Medidas de higiene:** Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

**Medidas de proteção:** A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação à tarefa (s) a ser realizada(s), às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.

**Perigos térmicos:** Usar vestuário de proteção térmica quando adequado.

**9 – Propriedades Físico-Químicas:****Aspecto**

**Forma:** Cristais finos brancos

**Estado físico:** sólido

**Cor:** branco incolor

**Odor:** Odor fenólico inodoro ou leve.

**Limiar de odor:** dados não disponíveis

**Solubilidade:** 1g/460 ml água.

**Densidade:** [1.44 @ 20C](#) (68F)

**Ph:** 2.4

**% Voláteis:** @21 C (70F): 0

**Ponto de ebulição:** 211 C (412 F) @ 20 mm Hg. Decompõe-se ao aquecer à pressão atmosférica.

**Ponto de fusão:** 157 – 159 C (315 – 318F) Sublimes @ 76 C (169 f)

**Densidade de vapor** (Ar = 1): 4,8 Pressão de vapor (mm Hg): 1,0 @ 114 C (237 F)

**Taxa de evaporação (BuAc = 1):** Nenhuma informação encontrada.

**10 – Estabilidade e Reatividade:****Estabilidade:**

Estável nas condições normais de uso e armazenamento. Escurece quando exposto ao ar ou à luz.

**Estabilidade química:**

Estável a temperatura ambiente.

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Reações perigosas.

**Reatividade:**

O produto é estável e não reativo sob condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

**Condições a serem evitadas:**

Decompõe-se com o calor.

Risco de inflamação das poeiras dispersas no ar > 30 g/m<sup>3</sup>

**Condições a se evitar:**

Umidade, luz, calor e incompatíveis.

**Materiais a serem evitados:**

sais de ferro, acetato de chumbo, iodo, éter nitroso.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### ÁCIDO SALICÍLICO TÉCNICO

**CÓDIGO**.....: FISPQ-023  
**REVISÃO**.....: 12  
**FOLHA**.....: 5 / 10

#### **Produtos de decomposição:**

Em altas temperaturas libera: vapores inflamáveis que podem produzir perigo de explosão ou incêndio  
Por combustão ou decomposição térmica (pirólise), libera :vapores tóxicos  
Óxidos de carbono (CO+CO2)  
(Fenol)

#### **Possibilidade de reações perigosas:**

Nenhuma reação perigosa caso faça a utilização conforme indicado neste documento.

#### **11- Informação Toxicológica:**

---

##### **Toxicidade aguda**

##### **Toxicidade aguda oral:**

DL50 : 891 mg/kg - ratazana , machos  
Relatórios internos não publicados

##### **Toxicidade aguda inalatória:**

CL50 - 1 h : > 0,9 mg/L - ratazana Pó  
Relatórios internos não publicados

##### **Toxicidade aguda dérmica:**

DL50 : > 2.000 mg/kg - ratazana

##### **Dados bibliográficos**

Toxicidade aguda (outras vias de administração): dados não disponíveis  
Toxicidade por aspiração: não aplicável

##### **Corrosão/irritação da pele**

Irritação na pele: Não irritante por aplicação cutânea nos coelhos. Relatórios internos não publicados. Pode provocar uma irritação leve e passageira.

##### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Irritação nos olhos: coelho  
Risco de graves lesões oculares.  
Grave irritação nos olhos  
Dados bibliográficos

##### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Sensibilização: Teste do Gânglio Linfático Local - rato  
não sensibilizante  
Dados bibliográficos  
Homem  
não sensibilizante  
Produto diluído  
Dados bibliográficos

##### **Toxicidade em dosagem repetitiva**

Toxicidade em dosagem repetitiva:  
Exposição oral  
4 Meses - ratazana  
NOAEL: 45,4 mg/kg  
Dados bibliográficos  
As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### ÁCIDO SALICÍLICO TÉCNICO

**CÓDIGO**.....: FISPQ-023  
**REVISÃO**.....: 12  
**FOLHA**.....: 6 / 10

Exposição oral

24 Meses - ratazana

NOAEL: 45,4 mg/kg

Dados bibliográficos

As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

#### **Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo**

Exposição única:

Avaliação toxicológica:

A substância ou mistura não está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição única.

Observações: A substância ou mistura não está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição única.

Exposição repetida:

Observações: A substância ou mistura não está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição repetida.

#### **Carcinogenicidade**

Carcinogenicidade: não foi observado nenhum efeito carcinogênico

#### **Mutagenicidade**

Mutagenicidade in vitro:

Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagênicos

Dados bibliográficos

Mutagenicidade in vivo:

Os testes in vivo não mostraram efeitos mutagênicos

Dados bibliográficos

#### **Toxicidade à reprodução**

Toxicidade à reprodução e lactação:

Estudo de fertilidade de 3 gerações - ratazana

NOEL Pais: 250 mg/kg

NOEL F1: 75 mg/kg

NOEL F2: 75 mg/kg

#### **Dados bibliográficos**

As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Efeitos da toxicidade no desenvolvimento / Teratogenicidade:

ratazana

Exposição oral

NOAEL Teratogenicidade: 50 mg/kg

NOAEL Materna: 50 mg/kg

Dados bibliográficos

#### **Experiência com exposição humana**

Experiência com exposição humana : Inalação:

Pode causar irritação respiratória.

Pó

Relatórios não publicados

#### **12 – Informações Ecológicas:**

**ÁCIDO SALICÍLICO TÉCNICO****CÓDIGO**.....: FISPQ-023  
**REVISÃO**.....: 12  
**FOLHA**.....: 7 / 10**Efeitos da ecotoxicidade****Compartimento aquático (incluindo sedimento)**

Toxicidade para os peixes:

CL50 - 96 h : 1.380 mg/L - Pimephales promelas (vairão gordo)

Ensaio por escoamento

Substância teste: Sais de sódio  
concentração medida.

Dados bibliográficos

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos:

CE50 - 48 h : 870 mg/L - Daphnia magna

Ensaio estático

Dados bibliográficos

Toxicidade a plantas aquáticas:

CE50 - 72 h : > 100 mg/L - Desmodesmus subspicatus (alga verde)  
biomassa

Dados bibliográficos

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica):

NOEC: 10 mg/L - 21 d - Daphnia magna

Teste de reprodução concentração medida.

Dados bibliográficos

**Persistência e degradabilidade****Biodegradabilidade**

Biodegradabilidade:

Biodegradabilidade aeróbica final:

Rapidamente biodegradável

100 % - 14 Dias

Dados bibliográficos

**Bioacumulação**

Coeficiente de partição (n-octanol/água):

Não potencialmente bioacumulável.

Dados bibliográficos

**Mobilidade**

Distribuição pelos compartimentos ambientais:

Move-se em solos

Relatórios internos não publicados

distribuição conhecida para compartimentos ambientais:

Destino final do produto: Água

**Outros efeitos adversos**

Avaliação Ambiental:

Não classificado como perigoso para o meio ambiente, segundo os critérios CE.

Não classificado como Perigoso para o ambiente, de acordo com o REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### ÁCIDO SALICÍLICO TÉCNICO

CÓDIGO.....: FISPQ-023  
REVISÃO.....: 12  
FOLHA.....: 8 / 10

#### 13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

---

##### Disposição do produto

##### Proibição:

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

##### Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens

##### Recomendação:

Vazar completamente as embalagens antes da descontaminação.

##### Recomendações sobre a disposição:

Incinerar os sacos e os contentores flexíveis.

##### Outras informações:

Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

#### 14 – Informações Sobre o Transporte:

---

##### ANTT

não regulado

##### DOT

não regulado

##### TDG

não regulado

##### RID

não regulado

##### ADR

não regulado

##### IMDG

não regulado

##### IATA

não regulado

#### 15 – Regulamentações:

---

##### Classificação NFPA

Saúde: 1

Incêndio: 1

Instabilidade ou Reatividade: 0

##### Classificação WHMIS

Classificação: D2A - Substância muito tóxica causando outros efeitos tóxicos

#### 16 – Outras informações:

---

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3.





## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### ÁCIDO SALICÍLICO TÉCNICO

**CÓDIGO**.....: FISPQ-023  
**REVISÃO**.....: 12  
**FOLHA**.....: 9 / 10

H302 Nocivo se ingerido.

H318 Causa danos oculares graves.

**Texto integral das declarações P referidas nos parágrafos 2 e 3.**

P264 Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não comer, beber ou fumar ao usar este produto.

P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando.

P330 Lavar a boca.

P501 Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

As informações contidas nesta FISPQ possuem caráter de referência, atribuindo-se seus dados atuais de acordo com o nosso melhor conhecimento científico. Contudo, não substituem as normas e legislação em vigor. Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros. A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
	Emissão inicial	-	00	J. Eduardo
08/2003	Revisão Geral	-	01	J. Eduardo
03/2004	Formato da Fonte	-	02	Rafael Scalioni
03/2004	Endereço	-	02	Rafael Scalioni
09/2007	Retirada do tel. de emergência	-	03	Natália
02/2010	Troca do logotipo da empresa	-	04	Camila
02/2012	Revisão Geral	-	05	Andréia Trigo
07/2012	Inverte Seção 2 e 3 conforme Norma GHS e inclui os pictogramas.	FISPQ –RHODIA-Rev3 de 01/03/11	06	Paola Souza
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.	-	07	Vinícius Eugenio
09/2015	Seção 1: Principais usos recomendados para a substância.  Seção 4: Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.  Seção 8: Medidas de controle de engenharia e perigos térmicos.  Seção 10: Reatividade e	MSDS FABRICANTE	08	Vinícius Eugenio



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

<b>ÁCIDO SALICÍLICO TÉCNICO</b>	<b>CÓDIGO</b> .....: FISPQ-023 <b>REVISÃO</b> .....: 12 <b>FOLHA</b> .....: 10 / 10
---------------------------------	---

	Possibilidades de reações perigosas			
03/2021	Revisão dados Cadastrais	-	09	Priscila Felix
06/2021	Revisão geral	MSDS Fabricante	10	Wanila Rocha
08/2021	Altera Razão social, telefone de emergência e cabeçalho.	-	11	Wanila Rocha
12/2021	Inclusão das descrições das frases de perigo.	-	12	Wanila Rocha