

ÁCIDO SALICÍLICO - FARMACÓDIGO.....: FISPQ-274
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 1 / 9**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

Nome do Produto: ÁCIDO SALICÍLICO FARMA
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
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 - FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ-274
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 2 / 9

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: C₇H₆O₃
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:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SALICÍLICO - FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ-274
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 3 / 9

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SALICÍLICO - FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ-274
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 4 / 9

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/m³

Condições a se evitar:

Umidade, luz, calor e incompatíveis.

Materiais a serem evitados:

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

Produtos de decomposição:

Em altas temperaturas libera: vapores inflamáveis que podem produzir perigo de explosão ou incêndio



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SALICÍLICO - FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ-274
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 5 / 9

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.

Exposição oral
24 Meses - ratazana



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SALICÍLICO - FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ-274
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 6 / 9

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:

Efeitos da ecotoxicidade

Compartimento aquático (incluindo sedimento)



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SALICÍLICO - FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ-274
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 7 / 9

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

Coefficiente 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

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Disposição do produto

Proibição:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SALICÍLICO - FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ-274
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 8 / 9

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.

H302 Nocivo se ingerido.

H318 Causa danos oculares graves.

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO SALICÍLICO - FARMA

CÓDIGO.....: FISPQ-274
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 9 / 9

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
05/2003	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
06/2014	Revisão na: Seção 1: Principais usos da substancia Seção 4: Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios Seção 8: Medidas de controle de engenharia e perigos térmicos Seção 10: Reatividade e Possibilidade de reações perigosas Seção 11: Perigo por aspiração	MSDS do Fabricante	06	Andreia Trigo
12/2014	Revisão Geral	MSDS Fabricante	07	Vinícius Eugenio
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA	-	08	Vinícius Eugenio
03/2021	Revisão dados Cadastrais	-	09	Priscila Felix
12/2021	Revisão geral	MSDS Fabricante	10	Wanila Rocha