

### 1 – Identificação

<b>Identificação do Produto</b>	Acido Salicilico Farma
<b>Outras Maneiras de identificação</b>	Ácido orto-hidroxibenzóico, Ácido hidroxí-2-benzóico
<b>Usos recomendados e Restrições ao uso.</b>	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).
<b>Nome da Empresa</b>	Cosmoquímica Industria e Comércio S.a.
<b>Endereço:</b>	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
<b>Telefone</b>	55 11 4772 4900
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:qualidade@cosmoquimica.com.br">qualidade@cosmoquimica.com.br</a>
<b>Telefone de Emergência</b>	0800 117 2020

### 2 – Identificação de Perigos:

#### Classificação

Toxicidade aguda – Oral - Categoria 4

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Toxicidade à reprodução - Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS

#### Pictograma



Palavra de Advertência:

Perigo

#### Frases de Perigo:

H302 Nocivo se ingerido

H318 Provoca lesões oculares graves

H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto (indicar o efeito específico, se conhecido) se ... (indicar a via de exposição, se for conclusivamente comprovado que nenhuma outra via de exposição provoca o dano)

#### Frases de Precaução: Prevenção

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

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

#### Frases de precaução : Resposta à emergência

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFO

P330 Enxágue a boca.

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.

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

**Frases de precaução: Destinação Final**

P501

Descarte o conteúdo/recipiente em...

em uma instalação aprovada de  
tratamento de resíduos

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

**3 - Composição e Informações:**

<b>Tipo de produto:</b>	Substância
<b>Fórmula molecular:</b>	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>
<b>Nome químico comum ou genérico:</b>	Ácido orto-hidroxibenzóico, Ácido hidróxi-2-benzóico
<b>Sinônimo:</b>	Acido Salicilico
<b>CAS number:</b>	69-72-7
<b>EC-No</b>	200-712-3

**4 – Medidas de primeiros socorros.**

**Inalação:** Remova imediatamente da exposição ao ar fresco, se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se respirar é difícil, dê oxigênio. Procure ajuda médica se aparecer tosse ou outros sintomas

**Contato com a Pele:** Lave a pele com bastante água e sabão por pelo menos 15 minutos enquanto remove contaminados roupas e sapatos. Obtenha ajuda médica se a irritação se desenvolver ou persistir.

**Contato com os olhos:** Lave os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente a parte superior e inferior tampas. Obtenha ajuda médica.

**Ingestão:** Obtenha ajuda médica. Lave a boca com água.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:** Pode causar irritação no trato respiratório e uma ligeira irritação no trato digestivo.

**Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:** Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

**5 – Medidas de combate a incêndio.**

**Meios de extinção:** Em caso de incêndio, use spray de água, pó químico, dióxido de carbono ou espuma química.

**Perigos específicos da mistura ou substância:** Possibilidade de desenvolvimento de gases ou vapores perigosos em caso de incêndio. Em caso de combustão, formam-se óxidos de carbono e óxidos de nitrogênio.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma

**6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.**

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar o contato com o produto. Não inalar os poeira.

**Para o pessoal de serviço de emergência:** Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória

**Precauções ao meio ambiente** Não enviar o produto para redes de águas residuais.

**Método e materiais para a contenção e limpeza:** Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para eliminação posterior.

### 7 – Manuseio e Armazenamento.

**Precauções para o manuseio seguro:** Evite respirar poeira, vapor, névoa ou gás, Evite o contato com a pele e os olhos.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade** Armazene em embalagens originais bem fechadas, em locais secos e protegidos das intempéries (luz, calor, geada, umidade)  
Classe de armazenamento ABNT 17160: 2024: Classe 12 - sólidos não enquadrados em nenhuma outra classe de armazenamento, não combustíveis.

### 8 – Controle de exposição e proteção Individual

**Parâmetros de controle** não há parâmetros definidos.

**Medidas de proteção** Evitar a geração de poeira.

**Medidas de controle de engenharia** Caso haja possibilidade de geração de poeira e/ou partículas em suspensão, deve-se garantir ventilação adequada.

**medidas de controle pessoal** **Olhos:** Use óculos de proteção adequados ou óculos de segurança química, conforme descrito pelos olhos da OSHA e regulamentos de proteção facial em 29 OPR 1910.133 ou na Norma Europeia EN166.

**Pele:** Use luvas de proteção apropriadas para evitar exposição da pele.

**Proteção respiratória:** Siga os regulamentos de respirador OSHA encontrados em 29 CFR 1910.134 Or Europeu Padrão EN149. Sempre use um NIOSH ou padrão europeu EN 145 aprovado respirador quando necessário. x

**Perigos térmicos:** Não disponível

**Roupas:** Use roupas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.

### 9 – Propriedades físicas e químicas

**Estado Físico:** Sólido ( pó cristalino)

**Cor** Branco

**Odor** Inodoro

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** 157 a 160 °C

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** 256 °C

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** não aplicavel

**Ponto de fulgor** não aplicavel

**Temperatura de autoignição:** Dados não disponíveis.

**Inflamabilidade (sólido; gás)** Dados não disponíveis.

**Temperatura de decomposição:** Dados não disponíveis.

**pH** Dados não disponíveis.

**Viscosidade Cinemática** Dados não disponíveis.

**Solubilidade:** 2.55 g/L @ 25 °C

**Coefficiente de partição - n-octanol/água:** 2.64 25 °C

**Pressão de Vapor** Dados não disponíveis.

**Densidade e/ou Densidade relativa** 1.44 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade do vapor relativa.** Dados não disponíveis.

**Características das** Dados não disponíveis.

**Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo fisico.** Dados não disponíveis.

### 10 – Estabilidade e reatividade

**Reatividade** Dados não disponíveis.

**Estabilidade Quimica** Estável a temperatura ambiente.  
Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

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

**Condições a serem evitadas** Exposição à luz de materiais incompatíveis ao ar

**Materiais incompatíveis** sais de ferro, acetato de chumbo, iodo, éter nitroso.

**Produtos perigosos de decomposição** Em altas temperaturas libera: vapores inflamáveis que podem produzir perigo de explosão c

### 11 – Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** DL 50 891 mg/kg (peso corporal) Ingestão  
DL 50 2000 mg/kg (peso corporal) Dérmica  
700 mg/m<sup>3</sup> - 7 h. (rato) inalação

**Corrosão/irritação à pele:** Nenhum perigo identificado

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Exposição aguda: 4mg/kg por dia -  
Exposição crônica : 1 mg/kg por dia.

**Sensibilização respiratória ou á pele:** Nenhum perigo identificado

**Mutagenicidade em célula germinativas:** não classificado

**Carcinogenicidade:** não classificado

**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

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** não classificado

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:** Efeitos adversos observados NOAEL 45, 4 mg/kg, peso corporal/dia- ratos/oral.  
Nenhum efeito adverso observado - NOAEL 635 mg/m<sup>3</sup> (subcutaneo - rato).

**Perigo por aspiração:** não classificado

**Outras informações** Para nosso conhecimento o produto não apresenta nenhum risco, sob condições normais de uso.

## 12 – Informações ecológicas

**Ecotoxicidade** 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 de Degradabilidade** Biodegradabilidade  
Biodegradabilidade:  
Biodegradabilidade aeróbica final:  
Rapidamente biodegradável  
100 % - 14 Dias  
Dados bibliográficos

**Potencial Bioacumulativo** Coeficiente de partição (n-octanol/água):  
Não potencialmente bioacumulável.  
Dados bibliográficos

**Mobilidade no solo** Distribuição pelos compartimentos ambientais:  
Move-se em solos  
Relatórios internos não publicados

**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 – Informações disposição final

#### Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos e métodos de análise.

**Resto de produto:** Todos os esforços devem ser para a recuperação e reutilização do material, caso seja necessário o descarte, observar os requerimentos federais, estaduais e locais. O processamento, uso ou contaminação do produto pode alterar as opções de gerenciamento do resíduo.

**Embalagem usada:** As embalagens vazias e contaminadas devem ser dispostas de acordo com os requerimentos federais, estaduais e locais

### 14 – Informações sobre transporte

**Terrestre:** Produto não classificado como perigoso para transporte

**Hidroviário:** Produto não classificado como perigoso para transporte

**Aéreo** Produto não classificado como perigoso para transporte

### 15 – Regulamentações

**Regulamentações específicas para o produto químico:** Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

### 16 – Outras informações:

A a ficha com dados de segurança - FDS foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FDS constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação seguro das substâncias/preparações/misturas. Novas fichas são escritas periodicamente. Somente as versões mais recentes devem ser usadas. A Ficha não contém especificações de qualidade. O cumprimento das instruções contidas nesta ficha não exige o usuário da obrigação de tomar medidas ditadas pelo bom senso, regulamentos e recomendações ou que sejam necessárias e/ou úteis com base nas circunstâncias reais aplicáveis. Esta FDS destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
mai-03	Emissão Inicial		00	J.Eduardo
ago-03	Revisão Geral		01	J.Eduardo
mar-04	Formato da fonte/Endereço		02	Rafael Scalioni
set-07	Retirada do tel.Emergencia		03	Natália
fev-10	Troca do logotipo da empresa		04	Camila
fev-12	Revisão Geral		05	Andreia Trigo
ago-12	Inversão itens 2 e 3	Norma GHS	06	Andreia Trigo
ago-15	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		07	Vinicius Eugenio
jan-20	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI para Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA; Seção 7: Materiais incompatíveis; Seção 9: Características; Seção 11: Informações toxicológicas; Seção 12: Informações ecológicas.	Fispq do Fabricante	08	Vinicius Eugenio
mar-21	Revisão de dados cadastrais		09	priscila Felix
nov-21	Revisão geral	MSDS do Fabricante	10	WanilaRocha
mai-24	Revisão de dados cadastrais	Norma ABNT 14725	11	J.Eduardo
abr-26	Seção 02 - identificação de perigos - Seção 07 Manuseio e armazenagem	ABNT 17160:2024	12	J.Eduardo