



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO ACETIL SALICILICO PÓ 100% (AAS)	CÓDIGO: FISPQ-259 REVISÃO: 05 FOLHA: 1 / 6 DATA: 03/2021
--	---

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: ÁCIDO ACETIL SALICILICO PÓ 100% (AAS)
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA
Endereço: Av. Gupê, 10497, Jardim Belval – Barueri - SP
Telefone: 55 11 4772 4900
e-mail: qualidade@cosmoquimica.com.br

2 – Identificação de Perigos:

Perigos mais importantes: Tóxico se ingerido. Causa irritação moderada à pele. Causa irritação ocular.
Quando inalado pode causar sintomas alérgicos, asma ou dificuldades de respiração. Pode causar reações alérgicas na pele. Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana: O produto não oferece riscos a saúde.

Efeitos ambientais: O produto não oferece riscos ambientais.

Perigos físicos e químicos: ND

Perigos específicos: ND

Principais sintomas: ND

Classificação de perigo do produto químico:

Toxicidade aguda - Oral - Categoria 3 - Corrosivo/irritante à pele - Categoria 3 - Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos - Categoria 2B - Sensibilizantes respiratórios -Categoria 1 - Sensibilização à pele - Categoria 1 - Tóxico à reprodução - Categoria 2

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009.

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Visão geral de emergências: ND

Elementos do Rótulo

Rotulagem de acordo com a NBR 14725-3

Pictograma



Palavra de Advertência

Perigo



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO ACETIL SALICILICO PÓ 100% (AAS)	CÓDIGO: FISPQ-259 REVISÃO: 05 FOLHA: 2 / 6 DATA: 03/2021
--	---

Frases de Perigo	Prejudicial se ingerido. Causa irritação à pele. Causa séria irritação ocular. Quando inalado pode causar sintomas alérgicos, asma irritação respiratória.
Frases de Precaução	Mantenha em recipiente/ embalagem hermeticamente fechado em local fresco e bem ventilado. Evitar respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis. Em caso de ingestão: contate um médico se você sentir-se mal. Nos olhos: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato, se presentes. Continue a enxaguar. Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos nacionais.
Efeitos adversos à saúde humana:	Doenças do sangue e do sistema linfático. Redução de coagulação do sangue. Hemorragia. Alterações na pressão sanguínea. Doenças gastrointestinais. Pode provocar úlceras. Náuseas. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino. Edema. Doenças do sistema nervoso. Dormência. A exposição pode desencadear uma reação alérgica.

3 – Composição e Informações:

Tipo de produto:	Substância
Nome Químico:	Ácido Acetilsalicílico
Sinônimos:	ácido 2-acetóxi-benzóico; acetato do ácido salicílico; aspirina; aas.
CAS:	50-78-2
Fórmula Molecular:	C ₉ H ₈ O ₄
Peso Molecular:	180,16

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Inalação	Remover a vítima ao ar fresco. Caso sinta indisposição, consultar um médico.
Pele	Lavar abundantemente com água e sabão neutro, preferivelmente sob chuveiro, por pelo menos 15 minutos. Tirar as roupas contaminadas durante o procedimento de lavagem.
Olhos	Lavar com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos forçando a abertura das pálpebras. Procurar oftalmologista.
Ingestão	Enxaguar a boca. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

5– Medidas de Combate a Incêndio.

Meios de extinção apropriados: Água em spray, espuma, CO₂, pó químico seco.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**ÁCIDO ACETIL SALICILICO PÓ 100%
(AAS)**

CÓDIGO.....: FISPQ-259
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 3 / 6
DATA.....: 03/2021

Meios de extinção não recomendados: Não usar jato de água pesada.

Perigos específicos referentes às medidas: Não disponível

Métodos especiais de combate a incêndio: Não disponível

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Aparato de respiração padrão deve ser utilizado, além de entrar na região do fogo com a roupa para proteção adequada.

Perigos específicos da combustão do produto químico: A combustão incompleta irá gerar monóxido de carbono venenoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.

6 – Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos

Precauções gerais: Remova fontes de ignição. Evacuar a área.

Precauções pessoais: O derramamento deve ser manuseado por pessoal de limpeza treinados adequadamente equipados com proteção respiratória e ocular.

Precaução ao meio ambiente: Evitar o derramamento em redes de águas residuais

Métodos para limpeza: Limpe o derramamento imediatamente. Para limpar o chão e objetos contaminados por este produto use: solução de hipoclorito de sódio. Assegurar uma ventilação adequada.

7 – Manuseio e Armazenamento:

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas

Prevenção da exposição do trabalhador: Evite exposição desnecessária. Garantir a remoção imediata dos olhos, pele e roupas. Utilizar os EPI's indicados.

Prevenção de incêndio e explosão: Manter o produto afastado de fontes de ignição. Manusear e armazenar o produto em temperatura ambiente, em local seco e fresco.

Precauções/ orientações para manuseio seguro Evitar todo o contato e inalação de poeiras, névoas, vapores e / ou associados com o material. Lavar bem após o manuseio.

Medidas de higiene

Apropriadas:

Aplicar as boas prática de higiene e limpeza industrial.

Inapropriadas:

Não disponível

Armazenamento:

Armazenar em local seco, bem ventilado e distante de chamas abertas e fonte de calor em recipiente hermético.

Medidas técnicas

Condições adequadas:

Estocar em temperatura ambiente, área seca, manter fechado, longe da luz, fogo, calor e umidade.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO ACETIL SALICILICO PÓ 100% (AAS)

CÓDIGO.....: FISPQ-259
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 4 / 6
DATA.....: 03/2021

Condições que devem ser evitadas: Manter longe da luz, fogo, calor e umidade.

Materiais para embalagens:

Recomendados: ND
Inadequados: ND

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória : máscara contra pós.
Proteção das mãos: luvas resistentes a penetração química.
Proteção dos olhos: óculos de proteção
Medidas de higiene: Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto. Retirar as roupas contaminadas.

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Forma: cristal
Cor: branco
Odor: inodoro
pH: ~3,5

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Fórmula Molecular: C₉H₈O₄
Peso Molecular: 180,2
Ponto de fusão: 143°C
Ponto de inflamabilidade: 250°C
pH: 3,5 a 2,5 g/l
Pressão de vapor: 2.52 x 10⁻⁵ mmHg

Solubilidade: Pouco solúvel em água
Muito solúvel em etanol (96% solúvel).

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade química: Estável em condições normais de manuseio.
Reatividade: Estável em condições normais de manuseio.
Possibilidade de reações perigosas: ND
Condições a serem evitadas: Umidade.
Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos fortes, bases fortes e oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição: Quando aquecido a decomposição, emite vapores perigosos: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11- Informação Toxicológica:

- Toxicidade aguda:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO ACETIL SALICILICO PÓ 100% (AAS)

CÓDIGO.....: FISPQ-259
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 5 / 6
DATA.....: 03/2021

- Doenças do sangue e do sistema linfático, reduz de coagulação do sangue, hemorragias, alterações na pressão arterial, distúrbios gastrointestinais, pode produzir úlceras, náuseas, respiratórias, torácicas e do mediastino, distúrbios do sistema nervoso e dormência.

LD50 (oral, rato): 950 mg/kg

Toxicidade Crônica:

- Pode afetar a formação de células. Este material ou as suas emissões podem causar danos para os rins e do fígado e / ou agravar distúrbios existentes.

- Outras informações toxicológicas:

Após a inalação: irritação das mucosas, tosse e dificuldade em respirar.
Depois do contato com a pele: irritação ligeira
Depois do contato com os olhos: irritação ligeira
Após a ingestão: náuseas, vômitos, gastrointestinal (dor.)
Grandes quantidades: cansaço. Cefaléias, sede, confusão, inquietação, ataxia, colapso, convulsões.

12 – Informações Ecológicas:

- Degradação biológica:
Biodegradação: 98%
IC50-72h-Alga [mg / L]: Não disponível.
Persistência-degradabilidade: Biodegradação.
Log P octanol / água a 20 ° C: 1,19
Potencial Bioacumulativo: Não disponível.

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

- Métodos de tratamento e disposição
- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.
- Embalagem: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.

14 – Informações Sobre o Transporte:

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Este produto não é classificado como perigoso de acordo com a regulamentação internacional para transporte terrestre, hidroviário, marítimo e aéreo.

15 – Regulamentações:

Informação sobre limitação do trabalho: restrições relativas às mulheres grávidas e lactantes devem ser observados.

Avaliação de segurança InChemical: A Avaliação da segurança química não foi realizada.

16 – Outras informações:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

ÁCIDO ACETIL SALICILICO PÓ 100% (AAS)	CÓDIGO: FISPQ-259 REVISÃO: 05 FOLHA: 6 / 6 DATA: 03/2021
--	---

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 EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
06/2011	Emissão inicial		00	Priscila
07/2012	Altera o nomenclatura de AAS PÓ 100% (MALHA 20:60) para o Nome Comercial	Norma GHS	01	Paola Souza
08/2012	Inversão item 2 e 3 e inserção de pictogramas	MSDS do fabricante	02	Daniele Rodrigues
12/2014	Revisão Geral	MSDS do fabricante	03	Vinicius Eugenio
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		04	Vinicius Eugenio
03/ 2021	Revisão dados cadastrais		05	Priscila Felix