

1 – Identificação

Identificação do Produto	SALICILATO DE METILA
Outras Maneiras de identificação	não há
Usos recomendados e Restrições ao uso.	usado como fragrância, em alimentos, bebidas e em preparação farmacêutica tópica para aplicação na pele.
Nome da Empresa	Cosmoquímica Industria e Comércio S.a.
Endereço:	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
Telefone	55 11 4772 4900
e-mail	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone de Emergência	0800 117 2020

2 – Identificação de Perigos:

Classificação

Toxicidade aguda – Oral - Categoria 4
Toxicidade aguda – Dérmica - Categoria 3
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS

Pictograma



Palavra de Advertência: PERIGO

Frases de Perigo:

H302 Nocivo se ingerido
H311 Tóxico em contato com a pele
H318 Provoca lesões oculares graves
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos

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.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Frases de precaução : resposta a emergência

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO
P321 Tratamento específico (veja... neste rótulo).
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/...
P330 Enxágue a boca.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água
P391 Recolha o material derramado.

Frases de precaução: Destinação Final**P501****Descarte o conteúdo/recipientes em... em local licenciado e aprovado****Outros perigos que não resultam em uma classificação:** dados não disponíveis.**3 - Composição e Informações:**

Tipo de produto:	SUBSTANCIA
Identificação Química	metil 2-hidroxibenzoato
Sinônimo:	Salicilato de metila
CAS number:	119-36-8
EC-No	204-317-7

Ingredientes que contribuem para o perigo: dados não disponíveis**4 – Medidas de primeiros socorros.****Inalação:** retire a vítima para um lugar arejado. Procure assistência médica**Contato com a Pele:** Lave IMEDIATAMENTE a pele afetada com água, removendo e isolando todas as roupas contaminadas. Lave delicadamente todas as áreas afetadas da pele com água e sabão. Se surgirem sintomas como vermelhidão ou irritação, ligue IMEDIATAMENTE para um médico e esteja preparado para transportar a vítima para um hospital para tratamento.**Contato com os olhos:** Primeiro, verifique se a vítima usa lentes de contato e remova-as, se presentes. Lave os olhos da vítima com água por 20 a 30 minutos mantendo as pálpebras abertas. Procure assistência médica.**Ingestão:** NÃO INDUZA O VÔMITO. Se a vítima estiver consciente e sem convulsões, dê 1 ou 2 copos de água para diluir o produto químico e ligue IMEDIATAMENTE para um hospital ou centro de controle de intoxicações. Esteja preparado para transportar a vítima para um hospital, se aconselhado por um médico. Se a vítima estiver em convulsão ou inconsciente, não administre nada por via oral, certifique-se de que as vias aéreas da vítima estejam desobstruídas e deite-a de lado com a cabeça mais baixa que o corpo. Transporte a vítima IMEDIATAMENTE para um hospital.**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:** dados não disponíveis**Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:** Tratar de acordo com os sintomas (descontaminação, funções vitais), não há antídoto específico conhecido.**5 – Medidas de combate a incêndio.****Meios de extinção:** Use água em forma de neblina, espuma resistente ao álcool, CO2 e pó químico seco.

Perigos específicos provenientes da mistura ou substância: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos

Medidas de proteção especiais da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água

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: Isole a área atingida por pelo menos 50 metros. Não adentre a área atingida. Não inale o pó. As fontes de ignição devem ser mantidas bem afastadas. Evite o contato com a pele, os olhos e as roupas.

Para o pessoal de serviço de emergência: Respirador com filtro para gases e vapores orgânicos, adaptado à concentração da substância no ar. Recolher o material vazado em recipientes seláveis. Varrer ou aspirar o o o produto. Armazenar e descartar de acordo com a legislação local. Lavar o restante com bastante água.

Precauções ao meio ambiente Não deixar que o produto entre em contato com o meio ambiente.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e removaos para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro: Garanta ventilação completa dos armazéns e áreas de trabalho. O produto deve ser processado em equipamentos fechados, sempre que possível.
Proteção contra incêndio e explosão:
Evitar carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem afastadas - extintores de incêndio devem estar sempre à mão. Manter afastado de fontes de ignição - Proibido fumar.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade. Este produto pode reagir de forma perigosa com alguns materiais incompatíveis, conforme destacado na Seção 10. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle não há parâmetros definidos.

Medidas de controle de engenharia Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Medidas de proteção especial Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evite o contato com a pele, os olhos e as roupas.

Proteção dos olhos e face Oculos de proteção com proteção lateral.

Proteção da pele Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374)
Materiais adequados também para contato direto prolongado (Recomendado: Índice de proteção 6, correspondendo a > 480 minutos de tempo de permeação, de acordo com a EN 374):
Borracha butílica (butil) - espessura de revestimento de 0,7 mm
Materiais adequados para contato de curta duração (recomendado: Índice de proteção mínimo 2, correspondendo a > 30 minutos de tempo de permeação, de acordo com a EN 374)
Borracha nitrílica (NBR) - espessura de revestimento de 0,4 mm
Borracha de cloropreno (CR) - espessura de revestimento de 0,5 mm
Nota complementar: As especificações são baseadas em testes, dados da literatura e informações de fabricantes de luvas ou são derivadas de substâncias similares por analogia. Devido a muitas condições (por exemplo, temperatura), deve-se considerar que o uso prático de uma luva de proteção química pode ser muito menor do que o tempo de permeação determinado por meio de testes.

Proteção respiratória Para exposições incômodas, utilize respirador de partículas tipo P95 ou tipo P1 . Para proteção mais elevada, utilize cartuchos de respirador tipo OV/AG/P99 ou tipo ABEK-P2 . Utilize respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com as normas governamentais apropriadas.

Perigos térmicos não aplicável.

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: Líquido

Cor incolor a amarelo

Odor Característico de

Ponto de fusão/ponto de congelamento: -8,6 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 221 °C

Inflamabilidade: não inflamável

Limite inferior/superior de explosividade/inflamabil não explosivo.

Ponto de fulgor 95,5 °C a 1013 kPa

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

pH dados não disponíveis

Viscosidade Cinemática 1,303 mm²/s

Solubilidade: 625 mg/l a 30 °C

**Coeficiente de partição -
n-octanol/água - Valor
log.** 2,55

Pressão de Vapor
13 Pa a 20 °C

**Densidade e/ou
Densidade relativa** 1,178 g/cm³

**Densidade relativa do
vapor** dados não disponíveis

**Características das
partículas.** não aplicável

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade Sensível à luz e calor

Estabilidade Química Produto estável em condições normais de temperatura e pressão

**Possibilidade de
reações perigosas** Pode reagir com agentes oxidantes fortes exotermicamente. Reage lentamente com água liberando metanol.

**Condições a serem
evitadas** Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis. Luz

Materiais incompatíveis Ácidos, agentes oxidantes, bases fortes e sais metálicos.

**Produtos perigosos de
decomposição** A decomposição térmica (pirólise) gera gases tóxicos, como óxidos de carbono (CO + CO₂).

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: DL 50 : 887 mg/kg oral ratos.
DL 50: 700 mg/kg - Dérmica - ratos.

**Corrosão/irritação à
pele:** A irritação cutânea primária do HR 99/130785 (salicilato de metila) foi investigada de acordo com o método recomendado na Diretriz nº 404 da OCDE e na Diretriz B.4 da CEE. Quatro coelhas albinas foram expostas ao produto de teste e ao veículo em dois locais da pele no dorso. Após 4 horas de exposição, o produto de teste foi removido e a pele foi examinada em 1, 24, 48 e 72 horas, bem como 7 e 14 dias após o término da exposição. Foram observadas reações cutâneas leves a bem definidas. As pontuações médias relatadas foram: MeS não diluído: 1,3 para eritema e 0,6 para edema; solução a 25%: 0,2 para eritema e 0,0 para edema. Nenhuma reação foi relatada para soluções de 1, 5 ou 10%. .Classificação conforme ABNT 14725:2023. Não irritante.

**Lesões oculares
graves/irritação ocular:** Nas condições experimentais deste estudo, o item de teste Salicilato de Metila induziu uma diminuição da viabilidade celular abaixo de 70%. Assim, o item de teste é classificado como "Categoria 1" para irritação ocular ou lesão ocular grave, segundo o GHS

**Sensibilização
respiratória ou da pele:** Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele

Mutagenicidade em célula germinativas:	Nenhum efeito adverso observado (negativo)
Carcinogenicidade:	Indicado como não carcinogenico.
Toxicidade à reprodução:	não há necessidade de classificação do triclosan para toxicidade reprodutiva
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:	dados não disponíveis
Perigo por aspiração:	dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade	CL 50 Pimephales promelas, 96 h, 1370 mg/l CE 50 Daphnia magna, 48 h, 870 mg/l CE 50 Desmodesmus subspicatus, 72 h, 1,6 mg/l
Persistência de Degradabilidade	Não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. Taxa de biodegradação 98,4% em 28 dias.
Potencial Bioacumulativo	Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. log Kow: 2,55.
Mobilidade no solo	dados não disponíveis

Outros efeitos adversos.	dados não disponíveis
---------------------------------	-----------------------

13 – Informações disposição final**Métodos recomendados para destinação final**

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Resto de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre:	Substancia não classificada como perigosa para o transporte.
Hidroviário:	Substancia não classificada como perigosa para o transporte.
Aéreo	Substancia não classificada como perigosa para o transporte.

15 – Regulamentações

Pegulaentações ABNT 14725:2023
específicas para o ABNT 17160: 2024
produto químico:

16 – Outras informações:

A Ficha de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FISPQ 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 exime 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 ficha de segurança destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
02/06/2025	Adequação a norma ABNT 14725: 2023	ECHA - European Chemical Agency - PUBCHEM.	08	Eduardo Verzemiassi