

VANILINA

CÓDIGO.....: FISPQ-524
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 1/ 8
DATA.....: 08/2015**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

Nome do Produto: VANILINA
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI
Endereço: Av. Gupê, 10497
Telefone: 55 11 4772 4900
Fax: 55 11 4772 4955
E-mail: lab@cosmoquimica.com.br

2 – Identificação de Perigos:

Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n ° 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Irritação dos olhos (Categoria 2)Classificação de acordo com as Directivas da EU 67/548/CEE ou 1999/45/CE
Irritante para os olhos.

Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n ° 1272/2008 [CLP]
Pictograma

Palavra-sinal: Aviso

Advertência de perigo (s)
H319: Provoca irritação ocular grave.Declaração de precaução (s)
P305 + P351 + P338: SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover lentes de contato, se presentes e de fácil de fazer. Continuar a lavagem.Suplementar Hazard
Demonstrações: nenhumDe acordo com a Directiva Europeia 67/548/CEE, conforme alterada.
Símbolo (s)Frase (s)
R36: Irritante para os olhos.S-frase (s)
S26: Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e consultar um especialista.

Outros Perigos - nenhum

3 – Composição e Informações:

Tipo de produto: Substância
Nome Químico: 4-Hidroxi-3-metoxibenzaldeído
Sinônimos: p-vanilina, 3-metoxi-4-hidroxibenzaldeído, p-hidroxi-m-metoxibenzaldeído.
CAS: 121-33-5
Fórmula Química: C₈H₈O₃



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VANILINA

CÓDIGO.....: FISPQ-524
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 2/ 8
DATA.....: 08/2015

Peso Molecular: 152
Composição: 99-100%
Substâncias perigosas: Nenhum

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Conselho geral

Consultar um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

Se inalado

Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial.

Consultar um médico.

Em caso de contato com a pele

Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico.

Em caso de contato com os olhos

Enxaguar abundantemente com água em abundância por pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

Em caso de ingestão

Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

Sintomas e efeitos, tanto agudos como retardados mais importantes

Para o melhor de nosso conhecimento, as propriedades toxicológicas química, física, e não foram minuciosamente investigadas.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

dados não disponíveis

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de extinção apropriados:

Névoa d'água, pó químico, espuma alcoólica ou dióxido de carbono.

Fogo:

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

Explosão:

Pó fino disperso no ar em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição é um perigo de explosão por pó.

Informações especiais:

Na eventualidade de fogo, vestir roupas protetivas completas e aparelho de respiração autônoma com máscara facial completa, operando na pressão exigida ou outro modo de pressão positiva.

6 – Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VANILINA

CÓDIGO.....: FISPQ-524
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 3/ 8
DATA.....: 08/2015

Remoção de fontes de ignição:

Não disponível.

Controle de poeira:

Evite levantar poeira. Aspire ou varra o pó.

Pele, mucosas e olhos:

Ventilar a área do vazamento ou derramamento. Vestir equipamento de proteção individual como especificado na seção 8.

Meio ambiente:

Não permita que o produto entre em contato com rios, esgotos, mananciais ou água de chuva.

Métodos de limpeza:

Prevenir para que o material não se espalhe. Use areia ou terra como barreira. Recolha o material para um tambor que possa ser selado (lacrado) e rotulado. Lave o resíduo com água e recolha a mesma para tratamento conforme requerimentos legais federais, estaduais e locais.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Manuseio:

Evite a formação de névoa de pó. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Não respire o pó.

Armazenamento:

Mantenha em embalagens resistentes à luz, fechadas e estocadas em lugar seco, limpo e fresco e ventilado. A quantidade máxima de armazenamento: N / A

Materiais incompatíveis:

Condições a evitar: Armazenar no mesmo lugar ou mix -up com materiais ácidos ou alcalinos fortes é proibido.

Embalagem:

Podem ser perigosas quando vazias já que retêm resíduos do produto (pó, sólidos); observe todos os cuidados e precauções listados para o produto.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VANILINA

CÓDIGO.....: FISPQ-524
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 4/ 8
DATA.....: 08/2015

Controles de engenharia adequados

Manusear de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança. Lavar as mãos antes das pausas e no final do dia de trabalho.

Equipamentos de protecção individual

Protecção ocular / facial

Óculos de segurança com anteparos laterais em conformidade com EN166 Utilize o equipamento de protecção ocular testado por normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (EUA) ou EN 166 (EU).

Protecção da pele

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada (remoção da superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte luvas contaminadas após o uso, de acordo com as leis e boas práticas de laboratório. Lave e seque as mãos.

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva 89/686/CEE da UE e os 374 Norma EN derivada dela.

Protecção imersão

Material: borracha nitrilica

Espessura mínima da camada: 0,11 mm

Pausa:> 480 min

Material testado: Dermatril (Anónimo Z677272, tamanho M)?

Protecção contra salpicos

Material: borracha nitrilica

Espessura mínima da camada: 0,11 mm

Pausa:> 30 min

Material testado: Dermatril (Anónimo Z677272, tamanho M)?

fonte de dados: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, telefone +49 (0) 6659 873000, e-mail sales@kcl.de, método de ensaio: EN374

Se usado em solução, ou misturado com outras substâncias, e sob condições que diferem da EN 374, em contato com o fornecedor das luvas CE aprovado. Esta recomendação é apenas consultivo e deve ser avaliado por um higienista industrial familiarizado com a situação específica de utilização prevista pelo cliente. Ela não deve ser interpretado como oferecendo uma aprovação para qualquer cenário de uso específico.

Protecção do corpo

roupas impermeáveis, o tipo de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração ea quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

Protecção respiratória

Para exposições incômodo usar o tipo P95 (EUA) ou do tipo P1 (UE EN 143) partícula respirator.For maior nível de profeção tipo de uso OV/AG/P99 (EUA) ou do tipo ABEK-P2 (UE EN 143) cartuchos do respirador. Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas tais como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

9 – Propriedades físico-Químicas:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VANILINA

CÓDIGO.....: FISPQ-524
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 5/ 8
DATA.....: 08/2015

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

um) Aparência	Forma: sólido Cor: amarelo claro
b) Odor	dados não disponíveis
c) Odor Threshold	dados não disponíveis
d) pH	dados não disponíveis
e) Ponto de fusão / congelamento	Ponto de fusão / intervalo: 81-83 ° C - lit. ponto
f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	170 ° C a 20 hPa - lit.
g) Ponto de inflamação	153 ° C - câmara fechada
h) Taxa de evaporação	dados não disponíveis
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	dados não disponíveis
j) Superior / inferior inflamabilidade ou limites de explosão	dados não disponíveis
k) Pressão de vapor	1 hPa a 107 ° C <0,01 hPa a 25 ° C 0,0022 hPa a 25 ° C
l) Densidade de vapor	dados não disponíveis
m) Densidade Relativa	1,056 g/cm ³ a 20 ° C
n) Solubilidade em água	10 g / l a 25 ° C - ligeiramente solúvel
o) Coeficiente de partição n- log Pow: octanol / água	1,23 a 22 ° C
p) De auto-ignição temperatura	dados não disponíveis
q) Decomposição temperatura	dados não disponíveis
r) Viscosidade	dados não disponíveis
s) Propriedades explosivas	dados não disponíveis
t) Propriedades oxidantes	dados não disponíveis

Outras informações de segurança
dados não disponíveis

10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade:

Oxida lentamente em ar úmido. Sensível à luz.

Materiais a evitar:

Agentes oxidantes fortes.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VANILINA

CÓDIGO.....: FISPQ-524
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 6/ 8
DATA.....: 08/2015

Condições a evitar:

Não disponível.

Perigos de polimerização:

Não há.

Produtos perigosos da decomposição:

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11- Informações Toxicológicas:

Toxicidade aguda

DL50 Oral - ratazana - 3.300 mg / kg

DL50 dérmica - coelho -> 5.010 mg / kg

Observações: Comportamento: Sonolência (diminuição da actividade geral) Comportamental: A ingestão de ~~gastrotóxicos~~ Peritonite.

Corrosão / irritação cutânea

dados não disponíveis

Lesões oculares graves / irritação ocular

Olhos - coelho - Irritante para os olhos -. 72h

Sensibilização respiratória ou cutânea

Teste de maximização - cobaia - Directiva 67/548/CEE, anexo V, B.6 -. Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

dados não disponíveis

Carcinogenicidade

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis iguais ou superiores a 0,1% é identificado com provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade reprodutiva

dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

dados não disponíveis

Perigo de aspiração

dados não disponíveis

Efeitos potenciais para a saúde

Inalação	Pode ser nocivo se inalado. Pode causar irritação do trato respiratório.
Ingestão	Pode ser nocivo se ingerido.
Pele	Pode ser nocivo se absorvido pela pele. Pode causar irritação na pele.
Olhos	Provoca irritação ocular grave.

Sinais e sintomas de exposição

Para o melhor de nosso conhecimento, as propriedades toxicológicas química, física, e não foram minuciosamente investigadas.

Informações adicionais

RTECS: YW5775000

12 – Informações Ecológicas:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VANILINA

CÓDIGO.....: FISPQ-524
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 7/ 8
DATA.....: 08/2015

Toxicidade

Toxicidade em peixes teste semi-estático CL50 - Pimephales promelas (vairão) - 57 mg / l - 96 h
teste estático CL50 - Pimephales promelas (vairão) - 88 mg / l - 96 h
ensaio por escoamento CL50 - Pimephales promelas (vairão) - 53 - 61,3 mg / l - 96 h

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial de bioacumulação

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Resultados da avaliação PBT e mPmB

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Prejudicial para a vida aquática.
dados não disponíveis

13 – Considerações sobre tratamento e disposição:

Produto:

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

Restos 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.

Embalagem usada:

As embalagens vazias e contaminadas devem ser dispostas de acordo com os requerimentos federais, estaduais e locais.

14 – Informações sobre o transporte:

Número da ONU

ADR / RID: -

IMDG: -

IATA: -

Designação oficial de transporte da ONU

ADR / RID: Mercadorias não perigosas

IMDG: Mercadorias não perigosas

IATA: Mercadorias não perigosas

Transporte perigo classe (s)

ADR / RID: -

IMDG: -

IATA: -

Grupo de embalagem

ADR / RID: -

IMDG: -

IATA: -

Riscos ambientais

ADR / RID: não

IMDG Poluente marinho: não

IATA: não

Precauções especiais para o utilizador

dados não disponíveis



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VANILINA

CÓDIGO.....: FISPQ-524
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 8/ 8
DATA.....: 08/2015

15 – Regulamentações:

Rótulo avisando sobre perigo

Informação de perigo no rótulo: Nenhum

15,2 regulamentos: Em conformidade com as disposições da gestão para substâncias farmacêuticas e aditivos alimentares emitidas pelo governo.

16 – Outras informações:

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	Revisor
	Emissão inicial	MSDS DO FABRICANTE	00	Jeduardo
04/2004	Revisão geral	MSDS DO FORNECEDOR	01	Jeduardo
06/2004	Revisão dos riscos	MSDS DO FABRICANTE	02	Jeduardo
02/2010	Troca do logotipo da empresa		03	Natália
11/2013	Revisão geral – GHS	MSDS DO FORNECEDOR	04	Andreia
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		05	Vinicius Eugenio