

Erviegas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01 Data da Revisão: :28/02/2023
PONCEAU XILIDINA	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

PONCEAU XILIDINA

SEÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Código	EP-21-20882
Denominação	EasyPath

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Produtos químicos de laboratório, Fabrico de substâncias
---------------------------	--

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Razão Social: Local	Erviegas Química Fina e Plásticos LTDA. Al. Plutão, 593 - Indaiatuba - SP - 13347-656
Endereço eletrônico	sac@grupoerviegas.com.br
Responsável pela distribuição	Erviegas Química Fina e Plásticos LTDA

1.4 Número de telefone de emergência

Para informações urgentes	0800-720-8000
---------------------------	---------------

SEÇÃO 2. Identificação dos Perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Carcinogenicidade (Categoria 2), H351

2.2 Elementos do rótulo

Pictograma.



Palavra sinal

Atenção

Erviegas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01 Data da Revisão: :28/02/2023
PONCEAU XILIDINA	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

PONCEAU XILIDINA

Declaração de perigo

H351 Suspeito de provocar cancro

declaração de precaução

Prevenção

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
 P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um Médico.

Armazenagem

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

2.3 Outros Perigos - nenhum(a)

SEÇÃO 3. Composição/Informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Sinónimos **PONCEAU XILIDINA**

Formula :C18H14N2Na2O7S2

Peso molecular :480.42 g/mol

No. CAS :3761-53-3

Componente	Classificação	Concentração
Ponceau Xilidina	Carc. 2; H351	<= 100 %

SEÇÃO 4. Medidas de primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

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

Em caso de inalação

Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial.

Consultar um médico.

Em caso de contato com a pele

Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico.

Erviegas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01 Data da Revisão::28/02/2023
PONCEAU XILIDINA	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

PONCEAU XILIDINA

Se entrar em contato com os olhos

Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.

Em caso de ingestão

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

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver secção 2.2) e / ou na secção 11

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Dados não disponíveis.

SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Óxidos de carbono, Óxidos de azoto (NOx), Óxidos de enxofre, Oxidos de sódio

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

5.4 Informações adicionais

Dados não disponíveis.

Erviegas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01 Data da Revisão: :28/02/2023
PONCEAU XILIDINA	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

PONCEAU XILIDINA

SEÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar a formação de poeira.
Evitar a respiração do vapor/névoa
Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar de respirar o pó.
Para a proteção individual ver a secção 8..

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Não utilizar jatos de água.
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4. Remissão para outras seções

Para eliminação de resíduos ver secção 13.

SEÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó .
Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.
preventiva contra incêndio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Aparte dos usos mencionados na secção 1.2 não se estipulam outros usos específicos

Erviegas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01 Data da Revisão: :28/02/2023
PONCEAU XILIDINA	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

PONCEAU XILIDINA

SEÇÃO 8. Controle da exposição/Proteção Individual

8.1. Parâmetros de controle

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2. Controle da exposição

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Proteção individual

Proteção ocular/facial

Mascaras de proteção e óculos de segurança. Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Proteção da pele

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório . Lavar e secar as mãos.

As luvas de proteção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.

Contato total

Material: Borracha de nitrilo
espessura mínima da capa: 0.11 mm
Pausa através do tempo: 480 min

Contato com salpicos

Material: Borracha de nitrilo
espessura mínima da capa: 0.11 mm
Pausa através do tempo: 480 min

Se for utilizado em solução, ou misturado com outras substâncias, e sob condições que diferem da EN 374, contatar o fornecedor de luvas da CE. Esta recomendação é apenas desejável e deve ser avaliada por um responsável de segurança e higiene industrial familiarizado com a situação específica de utilização pretendida pelos nossos clientes. Não deve ser interpretado como uma oferta de aprovação para qualquer cenário de uso específico.

Erviagas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01 Data da Revisão: :28/02/2023
PONCEAU XILIDINA	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

PONCEAU XILIDINA

Proteção do corpo

Fato completo de proteção para produtos químicos, O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

Proteção respiratória

Nos casos em que a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores do ar são apropriados, use um respirador de partículas do tipo N100 (E.U.A.) ou cartuchos de respiração do tipo P2 (EN 143) como apoio a controlos de engenharia. Se o respirador for o único meio de protecção, usa um respirador de ar de cobertura facial total. Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (E.U.A.) ou CEN (UE).

SEÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aspetto	Forma: Pó
Cor:	vermelho-escuro
b) Odor	Dados não disponíveis
c) Limite de Odor	Dados não disponíveis
d) pH	Dados não disponíveis
e) Ponto de fusão/ponto de congelamento	Dados não disponíveis
f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Dados não disponíveis
g) Ponto de fulgor	Não aplicável
h) Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados não disponíveis
j) Limites de inflamabilidade superior/ inferior ou explosividade	Dados não disponíveis
k) Pressão de vapor	Dados não disponíveis
l) Densidade de vapor	Dados não disponíveis
m) Densidade relativa	Dados não disponíveis
n) Hidrossolubilidade	Dados não disponíveis
o) Coeficiente de partição n-octanol/água	Dados não disponíveis
p) Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
q) Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
r) Viscosidade	Dados não disponíveis

Erviagas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01 Data da Revisão::28/02/2023
PONCEAU XILIDINA	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

PONCEAU XILIDINA

SEÇÃO 10. Estabilidade e Reatividade

10.1. Reatividade

Dados não disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento..

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis.

10.4. Condições a evitar

Dados não disponíveis

10.5. Matérias a evitar

Agentes oxidantes fortes,

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios. - Óxidos de carbono, Óxidos de azoto (NOx), Óxidos de enxofre, Óxidos de sódio - Outros produtos de decomposição perigosos - Dados não disponíveis

SEÇÃO 11. Informações Toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

DL50 Oral - Ratazana - 23,160 mg/kg

Observações: Comportamento: Debilidade muscular Comportamento: Ataxia

Corrosão/irritação cutânea

Dados não disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Dados não disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Dados não disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Dados não disponíveis

Resultado: Evidência ambígua

Reversão da histidina (Ames).

Rato

Troca de cromatídios homólogos

Erviagas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01 Data da Revisão: :28/02/2023
PONCEAU XILIDINA	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

PONCEAU XILIDINA

Carcinogenicidade

Este produto é ou contém um componente que foi relatado como sendo possivelmente carcinogênico segundo sua classificação pela IARC, ACGIH, NTP ou EPA.

Provas limitadas de carcinogenicidade nos estudos sobre os animais

IARC: 2B - Grupo 2B: Possivelmente carcinogénico para os humanos (Disodium 1-(2,4-dimethylphenylazo)-2-hydroxynaphthalene-3,6-disulphonate.

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.

Informações Adicional :

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

Erviegas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01 Data da Revisão: :28/02/2023
PONCEAU XILIDINA	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

PONCEAU XILIDINA

SEÇÃO 12. Informação Ecológica

12. 1. Toxicidade

Dados não disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A valoração de PBT / mPmB não está disponível já que a avaliação de segurança química não é necessária / não se realizou

12.6 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis.

SEÇÃO 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos.

Embalagens contaminadas

Eliminar como produto não utilizado. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

Erviegas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01 Data da Revisão: :28/02/2023
PONCEAU XILIDINA	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

PONCEAU XILIDINA

SEÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Número ONU

ADR/RID: DOT (US): IMDG: IATA: ANTT:

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

DOT (US): Dados não disponíveis.

IMDG: Dados não disponíveis.

IATA: Dados não disponíveis.

ANTT: Dados não disponíveis.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: IATA:- ANTT: -

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID: DOT (US): IMDG:I IATA:

14.5 Perigos para o ambiente

ADR/RID: Não DOT (US): Não IMDG Poluente Marinho: Não IATA: Não -

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Dados não disponíveis.

Erviagas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01 Data da Revisão:28/02/2023
PONCEAU XILIDINA	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

PONCEAU XILIDINA

SEÇÃO 15. Informações sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

SEÇÃO 16. Outras informações

Direitos exclusivos da Erviagas Química Fina e Plásticos LTDA. Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno. Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento está baseada no presente estado do nosso conhecimento e é aplicável às precauções de segurança apropriadas para o produto. A Erviagas Química Fina e Plásticos LTDA não responderá por nenhum dado resultante do manuseio ou do contato com o produto.