

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Eireli	Revisão: 01 Data da Revisão: 30/01/2023
Hematoxilina	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**Hematoxilina****SEÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Código EP-21-20875 – Hematoxilina- 25 g

Denominação Hematoxilina P.A - EasyPath

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.

Apenas para utilização R&D. Não para utilização farmacêutica doméstica ou outras utilizações.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Raião Social: Erviegas Química Fina e Plásticos Eireli.
Local Al. Plutão 593 – Indaiatuba – SP - 13347-656

Endereço eletrônico sac@grupoerviegas.com.br

Responsável pela distribuição Erviegas Química Fina e Plásticos Eireli

1.4 Número de telefone de emergência

Para informações urgentes 0800-720-8000

SEÇÃO 2. Identificação dos Perigos

Erviagas Química Fina e Plásticos Eireli	Revisão: 01 Data da Revisão: 30/01/2023
Hematoxilina	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Hematoxilina

2.1. Classificação GSH

Não m uma substância ou uma mistura perigosa

SEÇÃO 2. Outros perigos

Não há.

SEÇÃO 3. Composição/Informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Sinônimos:	Hematoxilina
Fórmula:	$C_{16}H_{14}O_6$
Peso molecular:	302.28 g/mol

Componente	
Hematoxilina	
CAS	517-28-2

SEÇÃO 4. Medidas de primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

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

PELE: Lavar a pele com água e sabão Consultar de imediato um medico

INGESTÃO: Enxaguar a boca com água. Consultar de imediato um medico

INALAÇÃO: Exposição ao ar fresco. Consultar um médico

OLHOS: Lavar abundantemente com água. Consultar um médico

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

Informações não disponíveis.

Erviagas Quimica Fina e Plásticos Eireli	Revisão: 01 Data da Revisão: 30/01/2023
Hematoxilina	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Hematoxilina

SEÇÃO 4. Medidas de primeiros Socorros

As propriedades químicas físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informações não disponíveis

SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

MEIOS DE EXTINÇÃO ADEQUADO

Meios adequados de extinção

Água pulverizada a espuma resistente ao álcool Dióxido de Carbono (CO₂) a pó seco

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Informações não disponíveis

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndiosa se necessário.

SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

Vestuário normal para as pessoas envolvidas no combate a incêndio como um aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (EN 137) dotado de ant-chama (EN469) luvas ant-chamas (EN 659) e botas para Bombeiros (HO A29 ou A30).

SEÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Bloquear a perda se não houver perigo.

Ervegas Quimica Fina e Plásticos Eireli	Revisão: 01 Data da Revisão: 30/01/2023
Hematoxilina	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Hematoxilina

Usar equipamento de protecção adequado (incluindo o equipamento de protecção individual referido na secção 8 da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele dos olhos e do vestuário. Estas indicações são válidas tanto para os encarregados das manufaturações como para as operações em emergência.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir que o produto penetre nos esgotos nas águas superficiais nos lençóis freáticos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e pegar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Eventuais informações que dizem respeito à protecção individual e a eliminação estão indicadas nas secções 13.

SEÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

SEÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis.

Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Medidas usuais de proteção 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(s) final(is) específica(s)

Informações não disponíveis

Erviagas Quimica Fina e Plásticos Eireli	Revisão: 01 Data da Revisão:30/01/2023
Hematoxilina	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Hematoxilina

SEÇÃO 8. Controle da exposição/Proteção Individual

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Não temos conhecimento de limite de exposição nacional.

SEÇÃO 8. Controle da exposição/Proteção Individual

8.2. Controle da exposição

Tendo em conta que o uso de medidas técnicas adequadas teria sempre de ter a prioridade em relação aos equipamentos de protecção pessoal para assegurar uma boa ventilação no lugar de trabalho através de uma aspiração eficaz local.

SEÇÃO 8. Controle da exposição/Proteção Individual

Para a escolha dos equipamentos de protecção pessoais pedir eventualmente conselho aos próprios fornecedores de substâncias químicas.

Os dispositivos de protecção individuais devem conter a marcação CE que atesta a sua conformidade com as normas em vigor.

Prever ducha de emergência com bacia rosto-ocular.

O produto deve ser utilizado em ciclo fechado em ambientes imensamente arejados e em presença de fortes aspirações localizadas.

PROTECÇÃO DAS MÃOS

Proteger as mãos com luvas de trabalho de categoria III (ref. norma EN 374).

Para a escolha definitiva do material das luvas de trabalho tem de ter em conta: compatibilidade de degradação tempo de ruptura e permeação. No caso de preparações a resistências das luvas de trabalho tem de ser verificada antes do uso por não ser previsível. As luvas têm um tempo de desgaste que depende da duração da exposição e da modalidade de uso.

PROTECÇÃO DA PELE

Erviagas Quimica Fina e Plásticos Eireli	Revisão: 01 Data da Revisão:30/01/2023
Hematoxilina	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Hematoxilina

Usar vestuário de trabalho com mangas compridas e calçado de segurança para uso profissional de categoria II (ref. Directrii 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavar-se com água e sabão depois de ter removido o vestuário de protecção.

PROTECÇÃO DOS OLHOS

Aconselha-se usar óculos de protecção herméticos (ref. norma EN 166). No caso existisse o risco de ser expostos a salpicos ou borrifos em relação aos trabalhos desenvolvidos em preciso proceder a uma protecção adequada das mucosas (boca e nariz e olhos) para evitar absorções acidentais.

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

Em caso de ultrapassagem do valor limiar (por ex. TLV-TWA) da substância ou de uma ou mais das substâncias presentes no produto aconselha-se usar uma máscara com filtro de tipo A cuja classe (1a2 ou 3) terá de ser escolhida em relação à concentração limite de uso. (ref. norma EN 14387). No caso de estarem presentes gases ou vapores de natureza diferente e/ou gases ou vapores com partículas (aerossol fumosa nebulosa etc.) em preciso prever filtros de tipo combinado. O uso de meios de protecção das vias respiratórias em necessário caso as medidas técnicas adoptadas não sejam suficientes para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiar tomados em consideração. A protecção oferecida pelas máscaras não seja como fora limitada. No caso em que a substância considerada seja inodoro ou o seu limiar olfativo seja superior ao relativo TLV-TWA e em caso de emergência usar um autorespirador de ar comprimido de circuito aberto (ref. Norma EN 137) ou um respirador de tomada de ar externo (ref.

SEÇÃO 8. Controle da exposição/Protecção Individual

Norma EN 138). Para a escolha correcta do dispositivo de protecção das vias respiratórias remeter-se à norma EN 529.

CONTROLES DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

As emissões de processos de produção incluídas as de equipamentos de ventilação deveriam ser controladas de acordo com a normativa de protecção do ambiente.

SEÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	pó
Cor	bege
Odor	Não disponível
Olfato	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de fusão ou de congelação	Ponto/intervalo de fusão: 200 C - dec.
Ponto de ebulição inicial	Não disponível

Erviégas Quimica Fina e Plástcos Eireli	Revisão: 01 Data da Revisão:30/01/2023
Hematoxilina	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Hematoxilina

Intervalo de ebulição	Não disponível
Ponto de infamação	> 60°C
Taxa de evaporação	Não disponível
Infamabilidade (sólido - gás)	Não disponível
Limite inferior infamabilidade	Não disponível
Limite superior infamabilidade	Não disponível
Limite inferior explosividade	Não disponível
Limite superior explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade relatva	Não disponível
Solubilidade	Não disponível
Coefciente de partção n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Propriedades explosivas	Não disponível
Propriedades comburentes	Não disponível

SEÇÃO 10. Estabilidade e Reateidade

10.1. Reateidade

Não disponível

10.2. Estabilidade química

Não disponível

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não disponível

10.4. Condições a ceitar

Não disponível

Erviégas Quimica Fina e Plástcos Eireli	Revisão: 01 Data da Revisão: 30/01/2023
Hematoxilina	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Hematoxilina

SEÇÃO 10. Estabilidade e Reateidade

10.5. Matérias a eitar

Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêncios. Óxidos de cargonoa Gás bromídricoa Oxidos de sódio.

Outros produtos de decomposição perigosos – dados não disponíveis.

SEÇÃO 11. Informações Toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações não disponíveis

SEÇÃO 11. Informações Toxicológicas

TOXICIDADE AGUDA

Não disponíveis

CORROSÃO / IRRITAÇÃO CUTÂNEA

Não disponíveis

LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR

Olhos – Coelho – Irritação moderada aos olhos

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU CUTÂNEA

Não disponíveis

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINTATIVAS

Dados não disponíveis

Erviagas Quimica Fina e Plástcos Eireli	Revisão: 01 Data da Revisão: 30/01/2023
Hematoxilina	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Hematoxilina

CARCINOGENICIDADE

Carcinogenicidade - Rataiana - Oral

Oncogenia: Agente oncogênico equívoco segundo os critmrios da RTECS. Oncogenia: Linfomasa incluindo a doença de Hodgkin

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% m indicado como carcinogênio provávela possível ou confrmado pelo IARC.

SEÇÃO 12. Informação Ecológica

12. 1. Toxicidade

Não disponível

12.2. Outros efeitos adeersos

Não disponível

SEÇÃO 13. Considerações relateas eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto

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

EMBALAGENS CONTAMINADAS

Eliminar como produto não utliiado.

SEÇÃO 14. Informações relateas ao transporte

Número ONU

Número ONU: ADR/RID

DOT (US):

IMDG:

IATA:

Designação ofcial de transporte da ONU

Erviagas Quimica Fina e Plástcos Eireli	Revisão: 01 Data da Revisão:30/01/2023
Hematoxilina	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Hematoxilina

ADR/RID:	Mercadorias não perigosas
DOT (US):	Mercadorias não perigosas
IMDG:	Mercadorias não perigosas
IATA:	Mercadorias não perigosas
ANTT:	Mercadorias não perigosas

SEÇÃO 14. Informações relateas ao transporte

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não disponível

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Coneenção MARPOL e o Código IBC

Informação não pertnente

SEÇÃO 15. Informações sobre regulamentação

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

Esta fcha de Informações de Produtos químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Tmncicas)

SEÇÃO 16. Outras informações

Direitos exclusivos da Erviagas Química Fina e Plástcos Eireli LTDA. Permissão concedida para faier número ilimitado de cópias em papela somente para uso interno. Acredita-se que as informações acima estejam corretasa embora não pretendar ser totalmente abrangentesa devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contda neste documento está baseada no presente estado do nosso conhecimento e m aplicável às precauções de segurança apropriadas para o produto. A Erviagas Química Fina e Plástcos Eireli LTDA não responderá por nenhum dado resultante do manuseio ou do contato com o produto.