

CARMIM DE COCHONILHA 1.5 %

CÓDIGO.....: FISPQ-299
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 1 / 5
DATA.....: 05/2015**1 – Identificação do Produto e da Empresa**

Nome do Produto: Carmim de Cochonilha 1,5%
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda
Endereço: Av. Gupê, 10497
Telefone: 55 11 4772 4900
Fax: 55 11 4772 4955
e-mail: lab@cosmoquimica.com.br

2 – Identificação de Perigos

Elementos da etiqueta
Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Pictograma:



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção
Advertências de perigo (CLP) : Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.
Acute Tox. 4 H332 Nocivo por inalação.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Irrit dos olhos. 2A H319 Provoca irritação ocular grave.

Classificação de Perigo do Produto Químico e Sistema de Classificação GHS
Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE



Prejudicial

Nocivo por inalação e ingestão.



Irritante

Irritante para os olhos e pele.

Sistema de classificação:
Classificações da NFPA (escala 0 - 4)



Saúde = 2
Fogo = 0
Reatividade = 0



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CARMIM DE COCHONILHA 1.5 %

CÓDIGO.....: FISPQ-299
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 2 / 5
DATA.....: 05/2015

HMIS-avaliações (escala de 0 - 4)

HEALTH	2
FIRE	0
REACTIVITY	0

Saúde = 2
Fogo = 0
Reatividade = 0

Frases de segurança:

Manter o recipiente num local bem ventilado.

Não respirar os gases / vapores / fumos / aerossóis (texto adequado a especificar pelo fabricante).

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

Outros perigos:

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável

MPmB: Não aplicável

3 – Composição e Informações

Característica:	Substância.
Nome Químico:	Quelato Aluminico do Acido Carminico Hidratado
Sinônimo:	Laca de Carmim Hidratada
Número CAS:	1390-65-4
EC número:	215-724-4
Concentração:	1,5 %

4 – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover para um lugar com ar fresco. Caso necessário fazer respiração artificial.

Contato com os Olhos: Lavar em água corrente por pelo menos 20 minutos. Se a irritação persistir e se observar danos, cobri-los com uma gaze estéril. Procurar um oftalmologista.

Contato com a pele: Tire a roupa contaminada se for necessário. Lavar a pele com bastante água e sabão neutro. Enxágüe com água morna por 15 minutos.

Ingestão: Se a vítima estiver consciente de grandes quantidades de água ou leite.. Não induzir ao vômito. Em todos os casos deve-se procurar auxílio médico.

5 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção: Pó químico seco, dióxido de carbono e espuma de álcool.

Meios não aconselhados: Não há informação aplicável disponível

Procedimentos para os Brigadistas: Usar roupas de proteção e equipamentos de respiração autônoma.

6- Medidas de Controle de Vazamento ou Derramamento

Absorver o material com areia ou outra substancia absorvente e colocar em recipientes que possam ser fechados e lacrados para posterior disposição.

Evitar o contato com a pele e olhos. Não inalar ou ingerir o produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CARMIM DE COCHONILHA 1.5 %

CÓDIGO.....: FISPQ-299
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 3 / 5
DATA.....: 05/2015

7 – Estocagem e Manuseio

Manusear: com cuidado e com proteção adequada. Evitando o contato com os olhos e pele. Usar luvas de borracha.

Armazenamento. Armazenar em recipientes fechados e em área seca, bem ventilada, e de preferência em local refrigerado (5 – 15 °C).

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

- OSHA – Limite Permissível de Exposição (PEL) = 50 ppm
- ACGIH – Valores Limites Aproximados (TLV) = 25 ppm (TWA), 35 ppm (STEL)

Dados relativos ao Hidróxido de Amônio:

Proteção da pele e do corpo: Utilizar aventais de PVC

Olhos: Usar máscaras faciais.

Proteção respiratória: Máscaras faciais ouço-nasais com filtros contra gases

Proteção às mãos: Usar luvas de borracha

Um sistema de chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis na área de trabalho.

Higiene e limpeza: Não fumar, beber ou comer na estação de trabalho. Deve-se lavar as mãos e o rosto após o manuseio do produto.

9 – Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: líquido vermelho brilhante

Odor: Amônia

Cor: Vermelho

Ponto de ebulição: 100°C

Ponto de Fusão: N.A

Densidade: 1.03 g/cm³ – 20°C

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável. .

Materiais a Evitar: Ácidos minerais fortes, bases fortes e oxidantes fortes.

Condições a evitar: Calor forte, fontes de ignição e produtos incompatíveis.

Polimerização perigosa: Não se espera que ocorra

Produtos de combustão: Monóxido de Carbono e outros gases tóxicos.

Produtos de decomposição perigosa: A decomposição durante a ignição pode gerar vapores irritantes de hidróxido de amônia

11- Informações Toxicológicas

Efeitos agudos para a saúde

Contato com o olho: Pode causar pequena irritação aos olhos.

Irritação Cutânea: Pode produzir irritação à pele

12 – Informações Ecológicas

Em meio aquoso espera-se que se degrade rapidamente.

CARMIM DE COCHONILHA 1.5 %

CÓDIGO.....: FISPQ-299
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 4 / 5
DATA.....: 05/2015

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Disposição: Colocar em recipientes adequados para sua disposição ou incineração. Incinerar em incineradores adequados e registrados. Devem ser observados os regulamentos federais, estaduais e locais. Embalagens vazias devem dispostas do mesmo modo que o produto.

14 – Informações Sobre o Transporte

U.N. nº Não regulamentado
ICAO/IATA-DGR Não regulamentado
ADR/VLG: Não regulamentado
IMO/IMDG: Não regulamentado
ADNR/VBG: Não regulamentado
RID/VSG: Não regulamentado

15 – Regulamentações

- **Saúde, segurança e meio ambiente Regulamentação / legislação específica para a substância ou mistura:**
- **Seção 355 (substâncias extremamente perigosas):** Substância não está na lista.
- **Seção 313 (listagem de produtos químicos tóxicos específicos):** Substância não está na lista.
- **TSCA (Toxic Substances Control Act):** Substância não está na lista.
- **Proposição 65:**
- **Agentes químicos conhecidos por causar câncer:** Substância não está na lista.
- **Agentes químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva para as mulheres:** Substância não está na lista.
- **Agentes químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva para homens:** Substância não está na lista.
- **Agentes químicos conhecidos por causar toxicidade para o desenvolvimento:** Substância não está na lista.
- **Categorias Carcinogênicas:**
- **EPA (Environmental Protection Agency):** Substância não está na lista.
- **TLV (Valor Limite estabelecido pela ACGIH):** Substância não está na lista.
- **NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional):** Substância não está na lista.
- **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration):** Substância não está na lista.
- **Relacionado Produto perigo informações:** O produto está identificado e classificado de acordo com as diretivas sobre substâncias perigosas.
- **Símbolo de perigo:**



Prejudicial

Frases R:

Nocivo por inalação e ingestão.
Irritante para os olhos e pele.

Frases de segurança:

Manter o recipiente num local bem ventilado.
Não respirar os gases / vapores / fumos / aerossóis (texto adequado a especificar pelo fabricante).

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

CARMIM DE COCHONILHA 1.5 %

CÓDIGO.....: FISPQ-299
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 5 / 5
DATA.....: 05/2015

16 – Outras informações:

As informações contidas neste folheto tem 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 LTDA., é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
	Emissão inicial		00	J. Eduardo
10/2003	Revisão Geral		01	J. Eduardo
03/2004	Formato da Fonte		02	Rafael Scalioni
09/2007	Retirada do tel. de emergência		03	Natália
02/2010	Troca do logotipo da empresa		04	Camila
05/2015	Revisão Geral		05	Vinicius Eugenio