

CARMIN DE COCHONILHA 3% KOH	<b>CÓDIGO</b> .....: FISPQ-301 <b>REVISÃO</b> .....: 05 <b>FOLHA</b> .....: 1 / 5
-----------------------------	---

## 1 – Identificação do Produto e da Empresa

**Nome do Produto:** Carmin de Cochonilha 3% KOH  
**Nome da Empresa:** Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A  
**Endereço:** Av. Gupê, 10497, fundos, Jardim Belval -Barueri - SP  
**Telefone:** 11 4772 4900  
**e-mail:** [qualidade@cosmoquimica.com.br](mailto:qualidade@cosmoquimica.com.br)  
**Telefone emergência:** 0800 117 2020

### 1.1 – Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

**Usos da substância/mistura:**

- Indústria cosmética, alimentícia (coloração de embutidos, bebidas alcoólicas, iogurtes) indústria farmacêutica e outras.

## 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**



Nocivo por inalação e ingestão.



Irritante para os olhos e pele.

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

CARMIN DE COCHONILHA 3% KOH

CÓDIGO.....: FISPQ-301  
REVISÃO.....: 05  
FOLHA.....: 2 / 5Saúde = 2  
Fogo = 0  
Reatividade = 0**HMIS-avaliações (escala de 0 - 4)**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**

<b>Característica:</b>	Substância.
<b>Nome Químico:</b>	Quelato Aluminico do Acido Carminico Hidratado
<b>Sinônimo:</b>	Laca de Carmim Hidratada
<b>Número CAS:</b>	1390-65-4
<b>EC número:</b>	215-724-4
<b>Concentração:</b>	3 %

**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.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

<b>CARMIN DE COCHONILHA 3% KOH</b>	<b>CÓDIGO</b> .....: FISPQ-301 <b>REVISÃO</b> .....: 05 <b>FOLHA</b> .....: 3 / 5
------------------------------------	---

### 6- Medidas de Controle de Vazamento ou Derramamento

---

Absorver o material com areia ou outra substância 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.

### 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, em área seca e bem ventilada.

### 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 buco-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

Odor: Característico

Cor: Vermelho

Ponto de ebulição: 100°C

Ponto de Fusão: N.A

### 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

CARMIN DE COCHONILHA 3% KOH	CÓDIGO.....: FISPQ-301 REVISÃO.....: 05 FOLHA.....: 4 / 5
-----------------------------	---

## 12 – Informações Ecológicas

Em meio aquoso espera-se que se degrade rapidamente.

## 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:



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

<b>CARMIN DE COCHONILHA 3% KOH</b>	<b>CÓDIGO</b> .....: FISPQ-301 <b>REVISÃO</b> .....: 05 <b>FOLHA</b> .....: 5 / 5
------------------------------------	---

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.

### 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 S.A, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
07/2013	Emissão inicial	-	00	Paola Souza
04/2014	Atualização do telefone da empresa e adequação à norma GHS	Fabricante	01	Priscila Moreira
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.	-	02	Vinícius Eugenio
03/2021	Revisão dados Cadastrais	-	03	Priscila Felix
03/2021	Atualização da data de emissão e revisão geral.	-	04	Wanila Rocha da Silva
08/2021	Altera Razão social, telefone de emergência e cabeçalho.	-	05	Wanila Rocha