

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	CICLAMATO DE SÓDIO
Nome da Empresa:	Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
Endereço:	Av. Gupê, 10497
Telefone:	55 11 4772 4900
Fax:	55 11 4772 4955
e-mail:	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone Emergência:	08007208000
Principais uso e recomendação	Produção química
Uso não recomendado	Nenhum conhecido

2 – Identificação de Perigos:**Classificação de acordo com NBR 14725**

Não Classificado

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma**Não
Classificad****Palavra de Advertência: Atenção****3 - Composição e Informações:**

Substância	
Fórmula	C6H12NNaO3S
Peso molecular:	201.22 g/mol
Nº CAS	139-05-9
Nº CE	205-348-9

De acordo com a norma aplicável não é necessário divulgar nenhum dos componentes.**4 – Medidas de primeiros socorros.**

Inalação:	Após inalação: Exposição ao ar fresco.
Contato com a Pele:	No caso dum contacto com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
Contato com os olhos:	Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Remova as lentes de contato.
Ingestão:	Após ingestão: fazer a vítima beber água (dois copos no máximo). Consultar o médico se se sentir mal.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver secção 2.2) e / ou na seção 11
Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário	dados não disponíveis

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção:	Água Espuma Dióxido de carbono (CO2) Pó seco
--------------------	--

Agentes de extinção inadequados Para esta substância/mistura, não há limitações dos agentes de extinção.

Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura Óxidos de carbono
Óxidos de nitrogênio (NOx)
Óxidos de enxofre
Óxidos de sódio
Combustível.
Um incêndio pode provocar o desenvolvimento de:
Óxidos de enxofre, óxido nítrico
Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

Precauções para bombeiros Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

Informações complementares Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas. Evitar a contaminação de águas superficiais e subterrâneas pela água de combate a incêndios.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Conselho para o pessoal da não emergência: Evitar a inalação de pós. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.
Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Precauções ambientais Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

Métodos e materiais de contenção e limpeza Cobrir os drenos. Colectar, ligar e bombear fugas para fora. Observar as possíveis restrições materiais (ver secções 7 e 10). Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior. Evitar a formação de pós.

Consulta a outras seções Para eliminação de resíduos ver secção 13.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para manuseio seguro Ver precauções na secção 2.2

Condições de armazenamento Hermeticamente fechado. Em local seco.
Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

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

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle

Componentes com parâmetros a controlar Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Controles apropriados de engenharia Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

Proteção para a pele/olhos

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

Proteção para a pele

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374, por favor, contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Contato total

Materiais: Borracha nitrílica

espessura mínima da capa: 0.11 mm

Pausa: 480 min

Material ensaiado:KCL 741 Dermatril® L

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374, por favor, contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Contato com salpicos

Materiais: Borracha nitrílica

espessura mínima da capa: 0.11 mm

Pausa: 480 min

Material ensaiado:KCL 741 Dermatril® L

Proteção respiratória

necessário em caso de formação de pós.

Nossas recomendações sobre proteção respiratória de filtragem são baseadas nas

seguintes normas: DIN EN 143, DIN 14387 e outras normas associadas relacionadas

ao sistema de proteção respiratória utilizado.

Controle da exposição ambiental

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado físico: pó, finamente cristalino

Cor incolor

Odor dados não disponíveis

Ponto de fusão/congelamento dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) dados não disponíveis

Limites superiores / inferiores de inflamabilidade ou de explosão	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	dados não disponíveis
pH	dados não disponíveis
Viscosidade	Viscosidade, cinemática: dados não disponíveis Viscosidade, dinâmica: dados não disponíveis+A113:J120
Solubilidade em água	dados não disponíveis
Coefficiente de partição (noctanol/ água)	dados não disponíveis
Pressão de vapor	dados não disponíveis
Densidade	dados não disponíveis
Densidade relativa	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	dados não disponíveis
Características da partícula	dados não disponíveis
Riscos de explosão	dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	dados não disponíveis
Outra informação de segurança	Densidade aparente 600 - 700 kg/m ³
10 – Estabilidade e reatividade	
Reatividade:	Em geral o seguinte aplica-se a substâncias e misturas orgânicas inflamáveis: numa distribuição geralmente fina, quando voltado para cima pode gerar uma potencial explosão de pó.
Estabilidade química	O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).
Possibilidade de reações perigosas:	dados não disponíveis
Condições a serem evitadas:	não existem indicações
Materiais incompatíveis:	dados não disponíveis

Produtos perigosos da decomposição: Em caso de incêndio: veja-se secção 5

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: DL50 Oral - Rato - 15,250 mg/kg
Observações: (Sax)
Inalação: dados não disponíveis
Dérmico: dados não disponíveis

Corrosão/irritação à pele: dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular: dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular: dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou à pele: dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas: dados não disponíveis

Carcinogenicidade: dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução: dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única: dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida: dados não disponíveis

Perigo por aspiração: dados não disponíveis

Informação adicional: Distúrbios gastro-intestinais, Náusea, Vômitos, Diarréia, Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

12 – Informações ecológicas

Toxicidade: dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade: dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo: dados não disponíveis

Mobilidade no solo: dados não disponíveis

Resultados da avaliação PBT e vPvB: A valoração de PBT / mPmB não está disponível já que a avaliação de segurança química não é necessária / não se realizou

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	dados não disponíveis
Outros efeitos adversos	dados não disponíveis

13 – Informações sobre transporte

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos recipientes originais. Não misturar com outros materiais residuais. Manusear os recipientes não limpos como o próprio produto. As advertências de perigo e recomendações de prudência apresentadas na etiqueta aplicam-se também a todos os resíduos deixados no recipiente. Uma eliminação ou reciclagem descontrolada desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa. A embalagem tem de ser incinerada numa instalação de incineração adequada que disponha de uma autorização fornecida pelas autoridades competentes.
-----------------	--

14 – Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Nome de embarque correto da ONU	ADR/RID: Mercadorias não perigosas DOT (US): Mercadorias não perigosas IMDG: Mercadorias não perigosas IATA: Mercadorias não perigosas ANTT: Mercadorias não perigosas
Classes de riscos de transporte	ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -
Grupo de embalagem	ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -
Perigos ambientais	ADR/RID: não DOT (US): não IMDG Poluente marinho: não IATA: não

Precauções especiais para os usuários

Informações complementares	Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
-----------------------------------	---

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico:	<p>Decreto Federal nº 2657, de 3 de julho de 1998;</p> <p>Norma ABNT-NBR 14725-1:2010;</p> <p>Norma ABNT-NBR 14725-2:2019;</p> <p>Norma ABNT-NBR 14725-3:2017;</p> <p>Norma ABNT-NBR 14725-4:2014;</p> <p>Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – altera a Norma Regulamentadora nº 26.</p> <p>Tais regulamentações podem ser aplicadas:</p> <p>Comunicado do Poder Executivo publicado do D.O.E, Seção I, de 09 de agosto de 2003: Atualização da relação de produtos químicos controlados pela Divisão de Produtos Controlados da Polícia Civil de São Paulo.</p> <p>Portaria Nº 240, de 12 de março de 2019: Estabelece procedimentos para o controle e a fiscalização de produtos químicos e define os produtos químicos sujeitos a controle pela Polícia Federal.</p>
--	---

16 – Outras informações:

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

C – Ceiling

CAS – Chemical Abstracts Service

CE50 – Concentração Efetiva 50%

DL50 – Dose Letal 50%

IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health

NA – Não aplicável

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health

PVC – Policloreto de vinila

SCBA – Self-Contained Breathing Apparatus

TLV – Threshold Limit Value

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
	Emissão inicial		0	J. Eduardo
01/10/2003	Revisão Geral		1	J. Eduardo
01/03/2004	Formato da Fonte		2	Rafael Scalioni
01/09/2007	Retirada do tel. de emergência		3	Natália Pereira
01/07/2009	Troca do logotipo da empresa		4	Natália Pereira
01/07/2009	Revisão Geral		5	Bruno A Fernandes

