

1 – Identificação

Identificação do Produto	CICLAMATO SÓDIO NF 13
Outras Maneiras de identificação	NÃO HÁ
Usos recomendados e Restrições ao uso.	ADOÇANTE/EDULCORANTE.
Nome da Empresa	Cosmoquímica Industria e Comércio S.a.
Endereço:	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
Telefone	55 11 4772 4900
e-mail	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone de Emergência	0800 117 2020

2 – Identificação de Perigos:

Classificação

Toxicidade aguda – Oral - Categoria 4

Elementos de rotulagem do GHS

Pictograma



Palavra de Advertência: ATENÇÃO

Frases de Perigo:

H302 Nocivo se ingerido

Frases de Precaução: Prevenção

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Frases de precaução : Resposta à emergência

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/...

P330 Enxágue a boca.

Frases de precaução: Destinação Final

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em... EM INSTALAÇÕES LICENCIADAS

Outros perigos que não resultam em uma classificação: NÃO HÁ

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	SUBSTANCIA
Caracterização química	CICLAMATO DE SÓDIO
Sinônimo:	Sodio;N-ciclohexilsulfamato
CAS number:	139-05-9
EC-No	205-348-9

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Remova o paciente de perto da fonte de exposição.
-----------	---

Contato com a Pele: Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Mudar vestuário e calçado contaminados.

Contato com os olhos: Se atingir os olhos, lavar imediatamente com muita água durante 15 minutos. Procurar assistência

Ingestão: lavar imediatamente a boca com muita água durante 15 minutos. Não provocar vômito. Procurar assistência médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido

Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário: Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção: água pulverizada, dióxido de carbono, pó extintor, espuma. Não usar jatos de água

Perigos específicos da mistura ou substância: vapores nocivos para a saúde

Formação de fumo/ névoa. As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar um equipamento de respiração autônomo.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Use luvas de borracha, sistema respiratório autônomo, roupas de pvc. Não inalar poeira ou aerossol, proteger os olhos.

Para o pessoal de serviço de emergência: Use luvas de borracha, sistema respiratório autônomo, roupas de pvc. Não inalar poeira ou aerossol, proteger os olhos.

Precauções ao meio ambiente Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização

Método e materiais para a contenção e limpeza: Remova toda potencial fonte de ignição. Contenha o material derramado, cubra com material inerte ou não combustível. Varra e recolha o material para embalagens que possam ser fechadas. Limpe o local com água quente e detergente neutro. Recolha o resíduo.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro:

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Evitar acúmulo de cargas eletrostáticas, fontes de ignição, faísca e chama acesa.
Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.
Não comer, beber ou fumar no local de trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em local fresco, seco e longe da luz solar.
O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta. Manter afastado da água. Por causa de uma potencial contaminação por odor, armazenar longe de produtos alimentícios, ração animal e produtos sensíveis ao odor.

8 – Controle de exposição e proteção Individual
Parâmetros de controle

Não são necessárias medidas especiais.

Não são conhecidos parâmetros de controle para este produto.

Medidas de proteção especial

EPIS:

Óculos: Ampla visão com proteção lateral.

Pele: Avental, botas e luvas impermeáveis. EN 14605 ou EN ISO 13982.

Mãos: Luvas de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1). Elastômero de Fluor (Viton).

Proteção respiratória: Não é necessário proteger vias respiratórias.

9 – Propriedades físicas e químicas
Estado Físico:

solido (cristais)

Cor

Branco

Odor

característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

265 °C (decompõe-se)

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

dados não disponíveis.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

não disponível

Ponto de fulgor

não disponível

Temperatura de autoignição:

dados não disponíveis.

Inflamabilidade (sólido; gás)

não aplicável.

Temperatura de decomposição:

> 265°C

pH

não aplicável.

Viscosidade Cinemática

não determinada

Solubilidade: maior ou igual a 100 mg/mL a 20 °F

**Coeficiente de partição -
n-octanol/água:**

- 2,63 a 20 °C

Pressão de Vapor 0,002 Pa a 150 °C

**Densidade e/ou
Densidade relativa** 1,58 a 20 °C

**Densidade do vapor
relativa.** não aplicável.

**Características das
partículas.**
> 400 µm: 54,2% das partículas;
> 150 µm: 39,2% das partículas;
> 0 - < 150 µm: 9,8% das partículas.

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade Não haverá reações perigosas se as medidas de manuseio e estocagem forem seguidas.

Estabilidade Química estável.

**Possibilidade de
reações perigosas** nenhuma conhecida

**Condições a serem
evitadas** Calor e frio extremo. Chama direta.

Materiais incompatíveis Oxidantes.

**Produtos perigosos de
decomposição** monóxido e dióxido de carbono

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: DL 50; oral; 1280 mg/kg - camundongo;
DL 50 ; Intraperitoneal ; 1350 mg/kg - camundongo;
DL 50; Intravenosa; 3500 mg/kg - camundongo

**Corrosão/irritação à
pele:** Não irritante (OECD Test Guideline 404)

**Lesões oculares
graves/irritação ocular:** Não irritante (OECD Test Guideline 404)

**Sensibilização
respiratória ou à pele:** Não sensibilizante (OECD test Guideline 406)

**Mutagenicidade em
célula germinativas:** não disponível

Carcinogenicidade: não disponível

**Toxicidade à
reprodução:** não disponível

**Toxicidade para órgãos-
alvo específicos -
exposição única:** não disponível

Toxicidade para órgãos- não disponível
alvo específicos -
exposição repetidas:

Perigo por aspiração: não disponível
Outras informações não disponível

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade Não disponível
Persistência de dados não disponíveis
Potencial dados não disponíveis
Bioacumulativo
Mobilidade no solo dados não disponíveis

Outros efeitos adversos. dados não disponíveis

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: deve ser descartado ou incinerado de acordo com a legislação loca, estadual ou federal.
Resto de produto: deve ser descartado ou incinerado de acordo com a legislação loca, estadual ou federal.
Embalagem usada: deve ser descartado ou incinerado de acordo com a legislação loca, estadual ou federal.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre: Produto não classificado como perigoso segundo regulamentação de transporte.
Hidroviário: Produto não classificado como perigoso segundo regulamentação de transporte.
Aéreo Produto não classificado como perigoso segundo regulamentação de transporte.

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: abnt 14725 -2023

16 – Outras informações:

A Ficha de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FISPQ constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação seguro das substâncias/preparações/misturas. Novas fichas são escritas periodicamente. Somente as versões mais recentes devem ser usadas. A Ficha não contém especificações de qualidade. O cumprimento das instruções contidas nesta ficha não exime o usuário da obrigação de tomar medidas ditadas pelo bom senso, regulamentos e recomendações ou que sejam necessárias e/ou úteis com base nas circunstâncias reais aplicáveis. Esta ficha de segurança destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
jun-25	adequação a norma ABNT 14725: 2023	ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY, PUBCHEM	01	EDUARDO VERZEMIASSI