

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	DICLOFENACO DE SÓDIO
Nome da Empresa:	Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI
Endereço:	Av. Gupê, 10497
Telefone:	55 11 4772 4900
Fax:	55 11 4772 4955
e-mail:	lab@cosmoquimica.com.br
Telefone Emergência:	08007208000

2 – Identificação de Perigos:

Classificação de acordo com NBR 14725

Toxicidade aguda – Oral - Categoria 3

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma



Palavra de Advertência: Perigo

Frases de Perigo:

H301 Tóxico 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 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	Substância
Fórmula molecular:	C14H10CL2 NNAO2
Peso molecular:	318.1
Nome químico comum ou genérico:	Sódio[2-[(2.6-diclorofenil) aminofenil] acetato
Sinônimo:	Piridina, Niacinamida, nicotinamida.
CAS number:	15307-79-6
EC-No	239-346-4

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico.
-----------	---

Contato com a Pele: Lavar com sabão e muita água. Transportar imediatamente paciente para um Hospital. Consultar um médico.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água como precaução.

Ingestão: Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Distúrbios gastro-intestinais, Náusea, Vertigem, Dor de cabeça, Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

Notas para o médico: Dados não disponíveis

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos específicos da mistura ou substância: Dados não disponíveis

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Pôr uma proteção respiratória. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gas. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar de respirar o pó.

Precauções a nível ambiental: Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro: Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

Candições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Dados não disponíveis

Condições adequadas: Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

Proteção ocular/facial: Maskas de proteção e óculos de segurança. Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Proteção da pele: Manusear com luvas. As luvas devem ser inspeccionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela.

Proteção do corpo: Fato completo de proteção para produtos químicos, O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

Proteção respiratória: Nos casos em que a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores do ar são apropriados, use um respirador de partículas do tipo N99 (E.U.A.) ou cartuchos de respiração do tipo P2 (EN 143) como apoio a controlos de engenharia. Se o respirador for o único meio de proteção, usa um respirador de ar de cobertura facial total. Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (E.U.A.) ou CEN (UE).

9 – Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor) e odor: Sólido branco.

pH: pKa = 4,15

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Ponto/intervalo de fusão: 275 - 277 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Dados não disponíveis

Ponto de fulgor: Dados não disponíveis

Taxa de evaporação:

Inflamabilidade (sólido; gás)	Dados não disponíveis
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor:	6,1x10 ⁻⁸ mmHg a 25°C
Densidade de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade relativa:	Dados não disponíveis
Solubilidade:	Solúvel em metanol, etanol. Pouco solúvel em água e praticamente insolúvel em clorofórmio e ácido diluído.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Dados não disponíveis
Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição:	Dados não disponíveis
Viscosidade:	Dados não disponíveis
Outras informações:	Dados não disponíveis

10 – Estabilidade e reatividade

Estabilidade e reatividade:	Dados não disponíveis
Condições a serem evitadas:	Dados não disponíveis
Materiais incompatíveis:	Dados não disponíveis
Produtos de decomposição perigosos:	Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios. - Óxidos de carbono, Óxidos de azoto (NO _x), Cloreto de hidrogénio gasoso, Oxidos de sódio

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	DL50 Oral - Ratazana - 53 mg/kg Observações: Comportamento: alterações do ciclo de sono (incluindo alterações no reflexo geral de postura). Comportamento: Ataxia Pulmões, tórax ou respiração: Estimulação da respiração.
Corrosão/irritação à pele:	Dados não disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Dados não disponíveis
Sensibilização respiratória ou à pele:	Dados não disponíveis
Multagenicidade em célula germinativas:	Dados não disponíveis
Carcinogenicidade:	IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinógeno provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade à reprodução: Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: Dados não disponíveis

Perigo por aspiração: Dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis

13 – Informações sobre transporte

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases. Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais. Manter restos de produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre: Não Classificado.

Hidroviário: Não Classificado.

Aéreo: Não Classificado.

15 – Regulamentações

**Pegulamentações
específicas para o
produto químico:**

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

16 – Outras informações:

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

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
01/12/2009	Emissão inicial	MSDS DO FABRICANTE	00	Camila
01/02/2010	Troca logomarca da empresa		01	Camila
01/03/2011	Revisão Geral	MSDS DO FABRICANTE	02	Pricilla
01/11/2011	Formatação Subitem 14	MSDS DO FABRICANTE	03	Paola
01/08/2012	Revisão Geral	MSDS DO FABRICANTE	04	Daniele
01/04/2013	Atualização dos campos 9, 12 e 14 e com inclusão de ONU	FISPQ 8937 INMETRO 01/2013 E FICHA DE EMERGENCIA COSMO	05	Paola
01/09/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica		06	Vinicius
14/03/2018	Alteração de layout e exclusão do numero ONU, conforme MSDS fabricante.	MSDS DO FABRICANTE	07	Alisson