

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14725:2023

Dino

DINO GOLD CONCENTRADO

VERSÃO 02, DE 23/07/2024

Página 1 de 6

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

**NOME DO PRODUTO**

DINO GOLD CONCENTRADO

**USOS RECOMENDADOS E RESTRIÇÕES DE USO**

Ideal para a limpeza do dia a dia da sua casa: cozinhas, banheiros, pias, azulejos, plásticos e esmaltados, fogões e superfícies laváveis, removendo sujeiras como gorduras, fuligem, poeira, marcas de dedos e riscos de lápis.

**DADOS FABRICANTE/FORNECEDOR**

INDÚSTRIA DINO DE SANEANTES LTDA.  
AVENIDA JORGE FERNANDES MATTOS, 181 - 8º DISTRITO INDUSTRIAL – CEP: 14.808-162 – ARARAQUARA/SP  
CONTATO: (16) 3010-8274  
E-MAIL: [laboratorio@industriadino.com.br](mailto:laboratorio@industriadino.com.br)

**CONTATO PARA EMERGÊNCIA**

CEATOX: 0800 722 6001

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA**

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1  
Sensibilidade à pele - CATEGORIA 1  
Sensibilização respiratória - Categoria 1  
Perigo ao meio ambiente aquático - AGUDO - Categoria 2  
Toxicidade aguda - Oral 4

**ELEMENTOS DE ROTULAGEM GHS (PICTOGRAMA)**



**PALAVRA DE ADVERTÊNCIA**

ATENÇÃO

**FRASES DE PERIGO**

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H320 Provoca irritação ocular.

H302 Nocivo se ingerido.

**FRASES DE PRECAUÇÃO**

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P284 Em caso de ventilação inadequada use equipamento de proteção respiratória.

P273 Evite liberação para o meio ambiente.

**FRASES DE EMERGÊNCIA**

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

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

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:

Enxágue cuidadosamente com a água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil, Continue enxaguando.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA - CEATOX 0800 0148110 ou um médico.

**FRASES DE ARMAZENAMENTO**

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Conservar o recipiente bem fechado.

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

**DESCARTE**

P501 Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

**OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM CLASSIFICAÇÃO:** Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

## NATUREZA QUÍMICA

Mistura

## INGREDIENTES QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO

| SUBSTÂNCIA                         | CONCENTRAÇÃO | CAS                                      |
|------------------------------------|--------------|--|
| Mistura (Blend)                    | <10%         | Literatura Técnica armazenada na empresa |
| Segredo Industrial                 | 1 – 5%       | Literatura Técnica armazenada na empresa |
| Butildiglicol                      | 1 – 5%       | 112-34-5                                 |
| Nonil Fenol Etoxilado 9,5 Moles OE | 1 – 5%       | 9016-45-9                                |
| Lauril Éter Sulfato de Sódio       | 1 – 5%       | 9004-82-4                                |

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

## INALAÇÃO

Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

## CONTATO COM A PELE

Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

## CONTATO COM OS OLHOS

Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

## INGESTÃO

Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

## SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS OU TARDIOS

Dados não disponíveis

## NOTAS PARA O MÉDICO

Dados não disponíveis.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

## MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

Produto não inflamável. Utilizar meio de extinção próprio para o incêndio próximo.

## MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS

NÃO É RECOMENDADO utilizar jato de água de alta pressão como agente de extinção.

## PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DO PRODUTO

O produto não é inflamável, mas a combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes.

## EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E PRECAUÇÃO PARA EQUIPE DE BOMBEIROS

Proteção completa contra o fogo e equipamento de proteção respiratória.



DINO GOLD CONCENTRADO

VERSÃO 02, DE 23/07/2024

Página 3 de 6

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Evitar o contato com os olhos. Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual.

### PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

## MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA (CONTINUAÇÃO)

### RECUPERAÇÃO

Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrizar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

### NEUTRALIZAÇÃO

Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

### DESCONTAMINAÇÃO/LIMPEZA

Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Não usar instrumentos que produzem faíscas. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

### OBSERVAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

### CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE

### CONDIÇÕES ADEQUADAS

Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

### MATERIAIS PARA EMBALAGEM

### RECOMENDADO

Produto já embalado em embalagem apropriada. Embalagem PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

### INADEQUADO

Não armazenar próximo a oxidantes fortes.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS

#### LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Não estabelecido.

#### LIMITES BIOLÓGICOS

Não estabelecido.

#### MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Não estabelecido

Manuseie em local ventilado. Promova ventilação mecânica se necessário.

#### MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EPI's)

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento ou incêndio). Utilizar:

PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE: Quando em grande volume utilize óculos de segurança com proteção lateral contra respingos.

PROTEÇÃO DA PÉLE/CORPO: Luvas de borracha, avental em PVC ou em borracha ou uniforme adequado e botas em borracha ou em PVC.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Não é necessário em ambiente ventilados.

PERIGOS TÉRMICOS: Não apresenta perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| ESTADO FÍSICO  | Líquido                             |
| COR  | Amarelo Ouro                        |
| ODOR   | Perfumado                           |
| PONTO DE FUSÃO/PONTO DE CONGELAMENTO                                   | Não disponível                      |
| PONTO DE EBULIÇÃO OU PONTO DE EBULIÇÃO INICIAL E FAIXA DE EBULIÇÃO     | Não disponível                      |
| INFLAMABILIDADE  | Não disponível                      |
| LIMITES DE EXPLOSIVIDADE INFERIOR E SUPERIOR/LIMITE DE INFLAMABILIDADE | Não disponível                      |
| PONTO DE FULGOR  | Não disponível                      |
| TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO   | Não disponível                      |
| TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO  | Não disponível                      |
| pH (TAL QUAL)  | 9,5 a 10,5                          |
| VISCOSIDADE  | Não aplicável                       |
| SOLUBILIDADE   | Solúvel                             |
| COEFICIENTE DE PARTIÇÃO OCTANOL/ÁGUA (VALOR DO LOG KOW)                | Não disponível                      |
| PRESSÃO DE VAPOR   | Não disponível                      |
| DENSIDADE OU DENSIDADE RELATIVA  | 0,9 a 1,10 g/cm <sup>3</sup> a 25°C |
| DENSIDADE DE VAPOR RELATIVA  | Não disponível                      |
| CARACTERÍSTICAS DA PARTÍCULA   | Não disponível                      |

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| REATIVIDADE                        | Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso. |
| ESTABILIDADE QUÍMICA               | Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso. |
| POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS | Não apresenta reações significativamente perigosas.                       |
| CONDIÇÕES A EVITAR                 | Luz e calor intensos.   |
| MATERIAIS INCOMPATÍVEIS            | Agentes oxidantes forte.  |
| PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO | Não identificados.  |

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

|  |  |
|--|--|
| TOXICIDADE AGUDA   | Não disponível.  |
| CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE                                    | Provoca irritação da pele com vermelhidão e ressecamento.  |
| LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR                      | Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.   |
| SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE                        | Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias com falta de ar e cansaço. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose. |
| MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS                       | Não disponível.  |
| CARCINOGENICIDADE  | Não disponível.  |
| TOXICIDADE À REPRODUÇÃO                                      | Não disponível.  |
| TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA    | Se inalado pode provocar irritação da área respiratória com tosse e espirros.  |
| TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA | Não disponível.  |
| PERIGO POR ASPIRAÇÃO   | Se aspirado pode provocar irritação da área respiratória.  |

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

|   |   |
|---|---|
| ECOTOXICIDADE<br>TOXICIDADE PARA ORGANISMOS AQUÁTICOS | Não disponível.   |
| PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE                        | Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática. |
| POTENCIAL BIOACUMULATIVO                              | Não disponível.   |
| MOBILIDADE NO SOLO                                    | Não disponível.   |
| OUTROS EFEITOS ADVERSOS                               | Não disponível.   |

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### MÉTODOS DE DISPOSIÇÃO

#### RESÍDUOS

Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

#### EMBALAGENS

Não reutilizar as embalagens vazias; não queime nem enterre as embalagens. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Produto não enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

#### NÚMERO ONU

Não Aplicável

#### NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE

Não Aplicável

#### CLASSE OU SUBCLASSE DE RISCO PRINCIPAL

Não Aplicável

#### CLASSE OU SUBCLASSE DE RISCO SUBSIDIÁRIO

Não Aplicável

#### NÚMERO DE RISCO

Não Aplicável

#### GRUPO DE EMBALAGEM

Não Aplicável

#### REGULAMENTAÇÕES VIA TERRESTRE

Não Aplicável

#### REGULAMENTAÇÕES VIA AÉREA

Não Aplicável

#### REGULAMENTAÇÕES HIDROVIÁRIA

Não Aplicável

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE PARA O PRODUTO EM QUESTÃO

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA Nº 25351.304272/2020-89.

CONFORME NORMA ABNT NBR 14725:2023 - Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS 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 sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.