

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14725:2023

Dino

DETERGENTE AMONIACAL DINO

VERSÃO 01, DE 25/07/2024

Página 1 de 5

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

**NOME DO PRODUTO**

DETERGENTE AMONIACAL DINO

**USOS RECOMENDADOS E RESTRIÇÕES DE USO**

Detergente desengordurante para limpeza pesada, podendo ser aplicado em pisos, paredes, utensílios, vidros e máquinas. Eficaz na remoção de óleos, manchas, graxas e resíduos de gordura.

**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

Produto não classificado como perigoso

**CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA**

Mistura

**ELEMENTOS DE ROTULAGEM GHS (PICTOGRAMA)**



**PALAVRA DE ADVERTÊNCIA**

ATENÇÃO

**FRASES DE PERIGO**

H373 - Pode provocar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H301 - Tóxico se ingerido

H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos

H315 - Provoca irritação

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H318 - Provoca lesões oculares graves

H332 - Nocivo se inalado

**FRASES DE PRECAUÇÃO**

P103 - Ler o rótulo antes da utilização

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após manuseio

P234 - Conserve somente no recipiente original

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

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P304 + P340 - em caso de inalação: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração

P273 - Evite liberação ao meio ambiente

**ARMAZENAMENTO:**

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

**DESCARTE:**

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes

**OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM CLASSIFICAÇÃO**

Perigos específicos: O Detergente Amoniacal Dino não apresenta riscos à saúde humana quando utilizado corretamente, conforme instruções contidas no rótulo da embalagem do produto.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

NATUREZA QUÍMICA

Mistura

#### INGREDIENTES QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO

SUBSTÂNCIA	CONCENTRAÇÃO	CAS
Ácido dodecilbenzenosulfônico	1 – 10%	27176-87-0
Lauril Éter Sulfato de Sódio	1 – 5%	9004-82-4
Hidróxido de Sódio	1 – 3%	1310-73-2
Hidróxido de Amônio	1 – 5%	1336-21-6
Ipel BHD 208	0,1 – 1,0%	55965-84-9

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

CONTATO COM A PELE

Não apresenta riscos à saúde humana quando utilizado corretamente, conforme instruções contidas no rótulo da embalagem do produto. Para exposição prolongada, lavar as partes afetadas com água e sabão.

CONTATO COM OS OLHOS

Enxaguar com água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Caso a irritação persista procurar atendimento oftalmológico e apresentar embalagem/rótulo do produto.

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

Tratamento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS

Jato de água de alta pressão.

PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DO PRODUTO

Não respirar os vapores.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E PRECAUÇÃO PARA EQUIPE DE BOMBEIROS

Utilizar vestuário especial de combate a incêndios. Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Óculos de segurança contra respingos, luvas de látex natural e botas de borracha.

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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14725:2023

DETERGENTE AMONIACAL DINO

VERSÃO 01, DE 25/07/2024

Página 3 de 5

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

### RECUPERAÇÃO

Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias.

### 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

Lavar o local com água em abundância.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

### 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, adequadamente fechadas, em local seco e fresco, longe do calor excessivo e da luz solar.

#### MATERIAIS PARA EMBALAGEM

##### RECOMENDADO

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

##### INADEQUADO

Não aplicável.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS

Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

### MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Não aplicável

### 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, utilizar:  
PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE: Óculos de segurança.  
PROTEÇÃO DA PELE/CORPO: Luvas de Borracha.  
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Não aplicável.  
PERIGOS TÉRMICOS: Não apresenta perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### ESTADO FÍSICO

Líquido Viscoso

### COR

Incolor a levemente amarelado.

### ODOR

Característico

### 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14725:2023

## DETERGENTE AMONIACAL DINO

VERSÃO 01, DE 25/07/2024

Página 4 de 5

PONTO DE FULGOR	Não disponível
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO	Não disponível
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO	Não disponível
pH (TAL QUAL)	9,00 a 11,00
VISCOSIDADE	15 a 25s (CP8)
SOLUBILIDADE	Não disponível
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO OCTANOL/ÁGUA (VALOR DO LOG KOW)	Não disponível
PRESSÃO DE VAPOR	Não disponível
DENSIDADE OU DENSIDADE RELATIVA	0,90 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	Produto não inflamável, mas pode servir de combustível em uma explosão.
CONDIÇÕES A EVITAR	Evite incidência direta de raios de sol e/ou aquecimento, fontes de ignição ou atritos.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS	Não aplicável.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO	Não foram observados produtos perigosos resultantes da decomposição.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA	Não disponível.
CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE	O contato com a pele por período prolongado pode causar irritação.
LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR	Produto causa irritação para os olhos e mucosas.
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE	Não disponível.
MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS	Não disponível.
CARCINOGENICIDADE	Não disponível.
TOXICIDADE À REPRODUÇÃO	Não disponível.
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA	Não disponível.
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA	Não disponível.
PERIGO POR ASPIRAÇÃO	Não disponível.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14725:2023

DETERGENTE AMONIACAL DINO

VERSÃO 01, DE 25/07/2024

Página 5 de 5

**ECOTOXICIDADE  
TOXICIDADE PARA ORGANISMOS AQUÁTICOS**

O produto é solúvel em água e não deve ser lançado em rios, mares e lagos por apresentar efeitos tóxicos sobre peixes, crustáceos e algas. Pode afetar no uso da água por interferir em sua qualidade.

**PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE**

Não disponível.

**POTENCIAL BIOACUMULATIVO**

Não disponível.

**MOBILIDADE NO SOLO**

Não disponível.

**OUTROS EFEITOS ADVERSOS**

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**MÉTODOS DE DISPOSIÇÃO**

**RESÍDUOS**

Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

**EMBALAGENS**

Proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia.

## 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 25351.072739/2024-40.

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.