

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14725:2023

Dino

DETERGENTE CONCENTRADO DINO

VERSÃO 02, DE 24/07/2024

Página 1 de 5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

NOME DO PRODUTO

DETERGENTE CONCENTRADO DINO

USOS RECOMENDADOS E RESTRIÇÕES DE USO

Produto Indicado para qualquer tipo de louças, talheres e utensílios domésticos.

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

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)

Não Aplicável

PALAVRA DE ADVERTÊNCIA

Não Aplicável

FRASES DE PERIGO

H302 Nocivo se ingerido.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

FRASES DE PRECAUÇÃO

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.

OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM CLASSIFICAÇÃO

Perigos específicos: O Detergente Concentrado Dino é um produto destinado para uso doméstico e 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	10 – 20%	27176-87-0
Lauril Éter Sulfato de Sódio	10 – 30%	9004-82-4
Hidróxido de Sódio	1 – 8%	1310-73-2
Ipel BHD 208	0,1 – 2,0%	55965-84-9

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO

Não apresenta riscos à saúde humana se inalado.

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

Dados não disponíveis.

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

Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

No caso de um acidente de grandes proporções, utilizar os Equipamentos de Proteção Individual adequados, a saber: 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.

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14725:2023

DETERGENTE CONCENTRADO DINO

VERSÃO 02, DE 24/07/2024

Página 3 de 5

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	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
PONTO DE FULGOR	Não disponível
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO	Não disponível
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO	Não disponível
pH (TAL QUAL)	6,00 a 8,00
VISCOSIDADE	12 a 15 s (CP8 – Dil. 1:4)
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 ³ 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

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 25351.385661/2012-97.

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.