

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14725:2023

Dino

QUEROSENE PERFUMADO DINO

VERSÃO 02, DE 23/07/2024

Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

NOME DO PRODUTO

QUEROSENE PERFUMADO DINO LAVANDA
QUEROSENE PERFUMADO DINO PEROBA

USOS RECOMENDADOS E RESTRIÇÕES DE USO

O Querosene Perfumado Dino é um produto indicado para limpeza e remoção de ceras e manchas de óleo e graxa de pisos e assoalhos.

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

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Líquidos Inflamáveis – Categoria 2
Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 2A
Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 2
Toxicidade à reprodução e lactação – Categoria 1A
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo específico– Exposição repetidas - Categoria 1

ELEMENTOS DE ROTULAGEM GHS (PICTOGRAMA)



PALAVRA DE ADVERTÊNCIA

PERIGO

FRASES DE PERIGO

H226 Líquido e vapores inflamáveis.
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação à pele.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

FRASES DE PRECAUÇÃO

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P261 Evite inalar névoas ou vapores aerossóis.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

FRASES DE EMERGÊNCIA

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou 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.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P321 Tratamento específico.

P331 NÃO provoque vômito.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize: dióxido de carbono (CO₂), espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água e pó químico seco.

P391 Recolha o material derramado.

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
Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos saturados	1 – 100%	85536-14-7

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

Espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico seco ou dióxido de carbono.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS

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

PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DO PRODUTO

Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros, porões, etc. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com jatos d'água.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E PRECAUÇÃO PARA EQUIPE DE BOMBEIROS

Proteção completa contra o fogo e equipamento de proteção respiratória.



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. Remoção de fontes de ignição: Produto inflamável. Remova todas as fontes de ignição. Não fume. Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

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

Temperaturas elevadas. Fontes de ignição. Contato com materiais incompatíveis.

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: Recomenda-se a utilização de respirador com filtro para vapores orgânicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO

Líquido

COR

Incolor

ODOR

Perfumado, de acordo com a versão.

PONTO DE FUSÃO/PONTO DE CONGELAMENTO

Não disponível

PONTO DE EBULIÇÃO OU PONTO DE EBULIÇÃO INICIAL E FAIXA DE EBULIÇÃO

148 – 216°C

INFLAMABILIDADE

Produto inflamável

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE INFERIOR E SUPERIOR/LIMITE DE INFLAMABILIDADE

Não disponível

PONTO DE FULGOR

38°C (VF)

TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO

Não disponível

TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO

Não disponível

pH (TAL QUAL)

Não disponível

VISCOSIDADE

Não aplicável

SOLUBILIDADE

Insolúvel

COEFICIENTE DE PARTIÇÃO OCTANOL/ÁGUA (VALOR DO LOG KOW)

Não disponível

PRESSÃO DE VAPOR

36,8 mmHg a 37,8°C

DENSIDADE OU DENSIDADE RELATIVA

0,70 a 0,80 g/cm³ 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 disponível.
CONDIÇÕES A EVITAR	Substâncias incompatíveis. Luz e calor intensos.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS	Agentes oxidantes fortes como cloro líquido e oxigênio concentrado.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO	Em combustão libera gases irritantes e tóxicos, como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA	Pode causar irritação das vias aéreas superiores se inalado com tosse, dor de garganta, falta de ar, odor semelhante ao de querosene na respiração e sensação de queimação no peito. Pode causar efeitos narcóticos com tonturas, dores de cabeça, confusão mental, zumbidos auditivos, fraqueza e perda de consciência. Irritante aos olhos com vermelhidão, dor e lacrimejamento. Em casos de ingestão, podem se manifestar sintomas como náuseas, vômitos, engasgos, diarreia, lábios avermelhados, transpiração intensa e palidez.
CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE	Causa irritação à pele com vermelhidão e dor no local atingido.
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 provoca irritação da área respiratória com tosse e espirros.
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA	Não disponível.
PERIGO POR ASPIRAÇÃO	Pode causar irritação se aspirado, com manifestação de pneumonite ou pneumonia química.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE	Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido.
TOXICIDADE PARA ORGANISMOS AQUÁTICOS	É esperada baixa degradação e alta persistência.
PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE	É esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.
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

1223

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE

TEREBENTINA

CLASSE OU SUBCLASSE DE RISCO PRINCIPAL

3 - Líquidos inflamáveis

CLASSE OU SUBCLASSE DE RISCO SUBSIDIÁRIO

Não Aplicável

NÚMERO DE RISCO

30

GRUPO DE EMBALAGEM

III

REGULAMENTAÇÕES VIA TERRESTRE

Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências, Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº. 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.

REGULAMENTAÇÕES VIA AÉREA

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 3408; 2008 Edition.

REGULAMENTAÇÕES HIDROVIÁRIA

DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil - Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis, Dangerous Goods Regulation (DGR) – 50th Edition, 2009, IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA Nº 25351.195331/2021-01.

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.