

PRODUTO: FINISHER LP - Odorizante Couro Novo

Página: 1 de 10

Data: 11/11/2019 Versão: 1.0

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: FINISHER LP - Odorizante Couro Novo

Código interno de identificação: 485

Principais usos recomendadosOdorizante de ambientes.

para a substância ou mistura:

Nome da empresa: RAJ TECNOLOGIA QUÍMICA.

Endereço: Rua José de Ribamar Souza, 403

15803-290 - Catanduva - Sp

Telefone: 17 3523 1689 **Telefone para emergências:** 0800 775 8558

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto: - Efeitos Adversos à Saúde Humana:

Sistema e classificação adotado: A ingestão do produto em pequenas quantidades pode causar

náuseas e vômitos. É irritante aos olhos.

Outros perigos que não resultam em

uma classificação:

O produto não possui outros perigos

ELEMENTOS APRODRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas:

Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo: H305 - Pode ser nocivo se ingerido.

respiratórias.

Frases de precaução:

Resposta à emergência: P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate

imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA.

P331 - NÃO provoque vômito.

Armazenamento: P405 - Armazene em local fechado à chave.



Este produto é uma mistura.

PRODUTO: **FINISHER LP - Odorizante Couro Novo**Data: 11/11/2019 Página: 2 de 10

Versão: 1.0

Disposição: P501 - Descarte o produto em local devidamente

regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico ou comum ou nome

técnico:

Não tem.

Componentes que contribuam para

Número de Registro CAS:

o perigo:

Componente	Concentração (%)	CAS

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em

repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água

para remoção do material.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos

mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes

de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação

ocular, consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a

uma pessoa inconsciente. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO

DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGIA ou um médico.

Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes,

agudos ou tardios:

O contato com a pele pode provocar leve irritação com vermelhidão. O contato repetido e prolongado pode causar dermatite. A inalação de vapores ou névoas pode provocar

leve irritação ao trato respiratório com tosse, dor de garganta e falta de ar, por exposição aguda e crônica.



Notas para médico:

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: FINISHER LP - Odorizante Couro Novo

Data: 11/11/2019 Versão: 1.0

Página: 3 de 10

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Apropriados: Compatível com neblina d'água, pó guímico e

dióxido de carbono (CO2).

Não recomendados: Jatos d''agua de forma direta.

Se necessário, forneça tratamento sintomático.

Perigos específicos da mistura ou

substância:

5 -

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como gás sulfídrico,

monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de

combate a incêndio:

Equipamento de proteção do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incendio devem ser resfriados com

neblina d'água.

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO 6 -

Precauções pessoais

Para pessoal que não faz parte dos

serviços de emergência:

Evacuar a área próxima ao derramamento / vazamento. Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para pessoal de serviço de emergência:

Utilizar EPI completo, com luvas de PVC, calçado de segurança, óculos de proteção facial contra respingos e avental impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores ou névoas.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição. Não descate diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.

Métodos e materiais para contenção

e limpeza:

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Absorva o produto derramado com areia ou outro material inerte e coloque em recipiente para posterior destinação apropriada. Para destinação final, proceder conforme a

Seção desta FISPQ.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: FINISHER LP - Odorizante Couro Novo

Data: 11/11/2019 Versão: 1.0

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos

Página: 4 de 10

vazamentos para este produto.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPIADAS PARA O MANUSEIO

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de

ventilação / exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite contato com materiais incompatéveis.

Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual

conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio

e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições para armazenamento seguro, incluido qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente perigo de

incêndio ou esplosão.

Condições adequadas: Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado

distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes

bem fechados e devidamente identificados. O local de

armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais

oxidantes e com dique de contenção para reter em caso de vazamento. Armazene em tanques à temperatura ambiente e sob pressão atmosférica. Aquecimento prolongado em

temperaturass superiores a 50C pode degradar o produto. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado

de materiais imcompatíveis.

Materiais para embalagens: Semelhante à embalagem original.



PRODUTO: FINISHER LP - Odorizante Couro Novo

Data: 11/11/2019 Versão: 1.0

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional:

Componente	TLV - TWA (ACGIH, 2012)

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Medida de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sitema de axaustão direta

para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição

Página: 5 de 10

ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos: Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.

Proteção da pele e corpo: Luvas de proteção de PVC, calçado de segurança e avental

impermeável.

1,0 g/cm3

Proteção respiratória: Recomenda-se a utilização de respirador com filtro para vapores

orgânicos para exposições médias acima do

TLV-TWA. Nos casos em que a exposição exceda 3 vezes o valor TLV-TWA, utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operando em

modo de pressão positiva.

Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória

(PPR), 3º Ed. São Paulo: Fundacentro, 2002.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido.

Odor e limite de odor: Essência específica

pH: 8

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 0 Cº

Densidade:

Ponto de ebulição inicial e faixa de 80Cº - 110º



PRODUTO: **FINISHER LP - Odorizante Couro Novo**Data: 11/11/2019 Página: 6 de 10

Versão: 1.0

temperatura de ebulição:

Ponto de fulgor:

Taxa de evaporação:

Inflamabilidade (sólido, gás):

Limite inferior/superior de

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

inflamabilidade ou explosividade:

Pressão de vapor:

Densidade de vapor:

densidade relativa:

Não disponível.

Não disponível.

Solubilidades: Solúvel em água. Solúvel em solventes orgânicos.

Coeficiente de partição n-octano/àgua:

Temperatura de auto-ignição:

Não disponível.

Não disponível.

Viscosidade:

Não disponível.

Outras informações:

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura

e pressão

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigoas com relação ao

produto.

Condições a serem evitadas: Temperatura elevadas e contato com materiais imcompatíveis.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes como peróxidos, cloratos e ácido

crômico.

Produtos perigosos da decomposição: Destilados leves e coque. Em combustão pode liberar gases

irritantes e tóxicos como sulfeto de hidrogênio, monóxido de

carbono e dióxido de carbono.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e

dérmica.

DL50(rato): > 5000 mg/Kg

DL50(dérmica, coelhos): > 5000mg/Kg

Corrosão/irritação à pele:

O contato com a pele pode provocar leve irritação com

vermelhidão.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **FINISHER LP - Odorizante Couro Novo**Data: 11/11/2019 Página: 7 de 10

Versão: 1.0

Lesões oculares/irritação ocular: Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele: O contato repetido e prolongado pode causar dermatite. Não é

esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em

células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvoA inalação de névoas do produto pode provocar leve irritação ao

específicos - exposição única: trato respiratório como tosse, dor de garganta e falta de ar.

Toxicidade para órgãos-alvoPode causar leve irritação do trato respiratório após inalação

específicos - exposição repetida: repetida de névoas do produto.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Devido à natureza do produto, espera-se que este apresente

baixa ecotoxicidade.

CE50(daphnia magna, 48h):>1000 mg/L

Persistência a degradabilidade: O produto apresenta pouca percistência e é considerado

biodegradável.

Potencial bioacumulativo: O potencial de bioconcentração em organismos aquáticos é

baixo.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos:

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Método recomendados para destinação final

Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados

especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais, dentre estas: Lei nº12.305 de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e

devidamente fechadas. O descarte deve er realizado conforme o

estabelecido para o produto.

Embalagem usada:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: FINISHER LP - Odorizante Couro Novo

Data: 11/11/2019 Versão: 1.0

produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

Página: 8 de 10

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Resoluçãonº420de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência

Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as

Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte

Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Hidroviário: DPC -Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas

brasileiras)Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar AbertoNORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na NavegaçãoInteriorIMO –"InternationalMaritime Organization"

(Organização Marítima Internacional)International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Aérea: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil-Resolução nº 129 de

8 de dezembro de 2009.RBAC N°175 - (REGULAMENTO

BRASILEIRO DA AVIAÇÃOCIVIL)-TRANSPORTE DE ARTIGOS

PERIGOSOS EM AERONAVES CIVISIS Nº 175-001 -

INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR -ISICAO - "International Civil

Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil

Internacional) -Doc 9284-NA/905IATA - "International Air

Transport Association" (AssociaçãoInternacional de Transporte

Aéreo) Dangerous Goods Regulation(DGR).

Numero ONU: Não classificado como perigoso para o transportes nos

diferentes modais.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentações: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.Norma ABNT-

NBR 14725:2012. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 -

Altera a Norma Regulamentadora nº 26.



Página: 9 de 10

PRODUTO: FINISHER LP - Odorizante Couro Novo

Data: 11/11/2019 Versão: 1.0

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ 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 a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. FISPQ Elaborada em Agosto de 2016.

Referências Bibliográficas

AMERICAN CONFERENCE OF GOVE RNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição cupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®).Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (TEM). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (TEM). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite ™ para Microsoft ® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: http://www.epa.gov/oppt/exosure/pubs/episuite.htm.>Acesso em: Outubro de 2013.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. Ver. Ed. New York: United Nations, 2013 .HSDB -HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB. Acesso em: Outubro 2013.

IARC -INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: Acesso em:

http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php. Outubro 2013.

IPCS -INTERNATIONA PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY –INCHEM. Disponível em: http://www.inchem.org/. Acesso em: Outubro 2013.IPIECA -INTERNATIONAL PETROLEUM INDUSTRY ENVIRONMENTAL CONSERVATION ASSOCIATION. Guidance on the application of Globally Harmonized System (GHS) criteria to petroleum substances. Version 1. June 17th, 2010.

Disponível em: http:// www.ipieca.org/system/files/publications/ghs_guidance_17_june_2010.pdf. Acesso em: Outubro 2013.

IUCLUID –INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.1.]: European chemical Bureau. Disponível em: http://ecb.jrc.ec.europa.eu. Acesso em: Outubro 2013.

SIRETOX/INTERTOX-SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: http://www.intertox.com.br. Acesso em: Outubro 2013.

TOXNET -TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: http://chem.sis.nlm.nih.gov/. Acesso em:

Outubro 2013.