
Nome do Produto: LAURIL ETER SULFOSSUCCINATO DE SÓDIO-ENZ**FISPQ N°:** REV 08/2015**Data da última revisão:** 04/01/20

1 - Identificação do Produto e da Empresa**Nome do Produto**

LAURIL ETER SULFOSSUCCINATO DE SÓDIO-ENZURPON HS30 (ENZUR)

Código Interno do Produto

L0078

Fabricante

ENZUR - URUGUAI

Nome da Empresa

RUDNIK COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

ENDEREÇO

RUA CHANG SHENG KAI - BLIA, 592

PARQUE RINCÃO - COTIA - SP

CEP: 06705-485

Telefone para contato

(011) 4617-8400

FAX

(011) 4617-8420

E-Mail

rudnik@rudnik.com.br

Telefone para Emergências

(011) 4617-8400

2 - Identificação de Perigos**Classificação da substância ou mistura**

Classificação GHS:

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A (H319)

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictograma: Ponto de exclamação (#P7).

Palavra de advertência: Cuidado.

Frases de perigo: H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução - Prevenção: P264 Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio. P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/proteção facial.

Frases de precaução - Resposta à emergência: P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT - NBR 14725 Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a Classificação e Rotulagem dos Produtos Químicos, ONU

3 - Composição e informações sobre os ingredientes**Nome químico comum ou nome técnico**

Solução aquosa de Láuril Éter Sulfossuccinato de Sódio a 30%

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: LAURIL ETER SULFOSSUCCINATO DE SÓDIO-ENZ

FISPQ N°: REV 08/2015

Data da última revisão: 04/01/20

Número de registro CAS (Chemical Abstract Service)

N° CAS: 58450-52-5

4 - Medidas de primeiros-socorros

Inalação

Remova a vítima 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. Levar a FISPQ do produto.

Contato com a pele

Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Levar a FISPQ do produto.

Contato com olhos

Lavar com água corrente de 15 a 30 minutos com as pálpebras levantadas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Levar a FISPQ do produto.

Ingestão

Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Levar a FISPQ do produto.

Notas para o médico

Mantenha medidas de socorro até completa recuperação. Tratamento sintomático.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Para extinguir incêndios, use spray com água espuma para alcoois, dióxido de carbono e pó químico. Meios de extinção não recomendados: Evitar usar grandes quantidades de água.

Perigos específicos da substância ou mistura

Bombeiros e outras pessoas que foram expostas, devem usar equipamento de respiração autônomo

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Não necessário.

Métodos especiais de combate a incêndio: Refrigerar os recipientes que estiveram expostos ao fogo, pulverização de água sobre eles

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergências

Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.

Para o pessoal do serviço de emergência

As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FISPQ devem ser usadas.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: LAURIL ETER SULFOSSUCCINATO DE SÓDIO-ENZ

FISPQ N°: REV 08/2015

Data da última revisão: 04/01/20

Precauções ao meio ambiente

Manter fora de esgotos, drenagens, águas superficiais, subterrâneas e do solo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Absorver com material inerte, colocar em recipientes de plástico para ser eliminado.

7 - Manuseio e armazenamento

Precaução para manuseio seguro

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança; usar EPI adequado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Manusear de acordo com boas práticas de higiene e de segurança (não comer, beber ou fumar, durante a manuseio do produto). Lavar as mãos após o manuseio; Não deixar o recipiente aberto; Evitar o derramamento; Evitar qualquer contato direto com o produto; Utilizar embalagem quimicamente compatíveis.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene em um lugar protegido da luz solar direta. Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama aberta. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em local seco, fresco e arejado. Mantenha afastado de materiais incompatíveis (consulte a seção 10 da FISPQ).

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Dados não disponíveis.

Medidas de controle de engenharia

Recomenda-se promover ventilação mecânica ou sistema de exaustão. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha se possível as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face

Óculos de segurança.

Proteção da pele

Não é necessário tomar medidas especiais. Luvas.

Proteção respiratória

Não há requisitos especiais

9 - Propriedades físico-químicas

Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)

Líquido. Claro.

Odor e limite de odor

Característico.

pH

10%: 6,0 - 7,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento

Dados não disponíveis.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: LAURIL ETER SULFOSSUCCINATO DE SÓDIO-ENZ

FISPQ N°: REV 08/2015

Data da última revisão: 04/01/20

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição
100° C

Ponto de fulgor
Dados não disponíveis.

Taxa de evaporação
Dados não disponíveis.

Inflamabilidade (sólido; gás)
Dados não disponíveis.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade
Dados não disponíveis.

Pressão de vapor
Dados não disponíveis.

Densidade de vapor
Dados não disponíveis.

Densidade relativa
a 20° C: Aprox. 1.05 g/cm³

Solubilidade(s)
em água: Solúvel.

Coefficiente de participação n-octanol/água
Dados não disponíveis.

Temperatura de auto-ignição
Dados não disponíveis.

Temperatura de decomposição
Pode começar a hidrolizar a temperaturas superiores a 50° C

Viscosidade
200 (mpa.s) a 25 °C.

Outras informações
Ponto de inflamação: Não aplicável.

Propriedades explosivas: Não aplicável.

Ponto de solidificação: c.a. 0° C

Viscosidade (mpa.s) a 25° C: Menor a 6000 (mpa.s)

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade
Não existe dados relevantes disponíveis.

Estabilidade química

Nome do Produto: LAURIL ETER SULFOSSUCCINATO DE SÓDIO-ENZ**FISPQ N°:** REV 08/2015**Data da última revisão:** 04/01/20

Estável, já que o produto é um éter, tende a hidrolisar em meio alcalino ou ácido. É estável no intervalo de pH entre 5 e 10. Durante longos períodos de armazenamento, uma ligeira diminuição na matéria ativa pode ocorrer dependendo do pH.

Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis.

Condições a serem evitadas

Pode reagir com fortes oxidantes concentrados.

Materiais incompatíveis

Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição

Hidrolise libera ácido sulfúrico.

Combustão produz: monóxido de carbono, óxidos de dióxido de enxofre (inclui di e tri óxidos de enxofre).

11 - Informações toxicológicas**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição****Toxicidade aguda**

Toxicidade Aguda Oral: LD50 (rato): > 9300 mg/Kg

Corrosão/irritação da pele

Irritante para a pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritante para os olhos

Sensibilização respiratória ou à pele

Dados não disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade

Sem Classificação Carcinogênica

Toxicidade à reprodução

Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única

Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida

Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração

Dados não disponíveis.

12 - Informações ecológicas**Ecotoxicidade**

Dados não disponíveis.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: LAURIL ETER SULFOSSUCCINATO DE SÓDIO-ENZ

FISPQ N°: REV 08/2015

Data da última revisão: 04/01/20

Persistência e degradabilidade

O produto atende às normas da biodegradabilidade da Comunidade Europeia

Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis.

13 - Considerações sobre destino final

Métodos recomendados para destino final

Restos de produtos e embalagens usadas: Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local; para métodos de tratamento e disposição, devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

14 - Informações sobre transporte

Terrestre

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT) - Resolução N° 5232

Hidroviário

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
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.

Transporte marítimo:

IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Aéreo

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009;

RBAC N°175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis;

IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS.

ICAO - International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905.

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

15 - Informações sobre Regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: LAURIL ETER SULFOSSUCCINATO DE SÓDIO-ENZ

FISPQ N°: REV 08/2015

Data da última revisão: 04/01/20

Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora ?NR 26?

NBR 7500 Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

NBR 7501 Transporte terrestre de produtos perigosos - Terminologia.

NBR 7503 Transporte terrestre de produtos perigosos - Ficha de emergência e envelope.

NBR 9735 Conjunto de equipamentos para emergências no transporte terrestre de produtos perigosos.

NBR 14064 Atendimento a emergência no transporte terrestre de produtos perigosos.

NBR 14095 Área de estacionamento para veículos rodoviários de transporte de produtos perigosos.

NBR 14619 Transporte terrestre de produtos perigosos - Incompatibilidade química.

NBR 14725 Ficha de informações de segurança de produtos químicos - FISPQ.

16 - Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

A RUDNIK é uma empresa fornecedora, importadora e revendedora de produtos químicos. Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 e informações de nossos fornecedores. O conteúdo deste documento reflete o nosso conhecimento e experiência, entretanto não implica garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.