

Nome do Produto: LAURIL SULFATO DE AMONIO -ENZURPON LSA (

FISPQ N°: REV 11/2011

Data da última revisão: 26/04/17

1 - Identificação do Produto e da Empresa
Nome do Produto

LAURIL SULFATO DE AMONIO -ENZURPON LSA (ENZUR) - I

Código Interno do Produto

L0081

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

Aplicação

Cosmético e detergente

2 - Identificação de Perigos
Classificação da substância ou mistura

Classificação GHS:

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução


Pictograma: Ponto de exclamação (#P7).

Palavra de advertência: Cuidado

Frase 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 a emergencia: 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. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Perigos mais importantes: Irritação ocular.

Sistema de classificação utilizado

Nome do Produto: LAURIL SULFATO DE AMONIO -ENZURPON LSA (**FISPQ N°:** REV 11/2011**Data da última revisão:** 26/04/17

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**Substância****Mistura****Nome químico comum ou nome técnico**

Solução aquosa de lauril sulfato de amonio

INCI Name: AMMONIUM LAURYL SULFATE

Número de registro CAS (Chemical Abstract Service)

CAS: 2235-54-3 (Lauril Sulfato de Amonio)

Concentração ou faixa de concentração

Lauril sulfato de amonio: 26 - 28 %

Água: 72 - 74%

4 - Medidas de primeiros-socorros**Medidas de primeiros-socorros****Inalação**

Não aplicável.

Contato com a pele

Lave a pele com água abundante.

Contato com olhos

Lavar imediatamente com água abundante por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras abertas. Obter atenção médica.

Ingestão

Lave a boca com água. Não induzir o vômito. Obtenha atenção médica se persistirem os sintomas.

5 - Medidas de combate a incêndio**Meios de extinção**

Para apagar o fogo, use spray de água, espuma, dióxido de carbono ou pó químico seco.

Meios de extinção não recomendados: Evitar usar grandes quantidades de água.

Perigos específicos da substância ou mistura

Bombeiros e outros que foram expostos, usar um aparelho de respiração.

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: Arrefecer os recipientes expostos ao fogo a água aspersão sobre eles.

Nome do Produto: LAURIL SULFATO DE AMONIO -ENZURPON LSA (**FISPQ N°:** REV 11/2011**Data da última revisão:** 26/04/17

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Equipamento de trabalho, óculos de segurança e luvas.

Precauções ao meio ambiente

Mantenha fora de esgotos, águas superficiais e subterrâneas e do solo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Absorver com material inerte, colocadas em recipientes plásticos para descarte.

7 - Manuseio e armazenamento**Precaução para manuseio seguro**

Medidas técnicas apropriadas: Usar o produto com ventilação adequada.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas: Sem requerimentos especiais.

8 - Controle de exposição e proteção individual**Parâmetros de controle**

Não conhecido

Medidas de controle de engenharia

Dados não disponíveis

Medidas de proteção pessoal**Proteção dos olhos/face**

Óculos de segurança;

Proteção da pele

Luvas

Proteção respiratória

Não existem requisitos especiais.

Perigos térmicos

Dados não disponíveis.

9 - Propriedades físico-químicas**Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)**

Líquido viscoso a ligeiramente amarelado.

Odor e limite de odor

Característico a amoníaco.

pH

6,5 - 7,5 (Sol. 10%)

Ponto de fusão/ponto de congelamento

Nome do Produto: LAURIL SULFATO DE AMONIO -ENZURPON LSA (**FISPQ N°:** REV 11/2011**Data da última revisão:** 26/04/17

c.a. 10 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição

c.a. 100 °C

Ponto de fulgor

Não aplicável

Taxa de evaporação

Dados não disponíveis.

Inflamabilidade (sólido; gás)

Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade

Dados não disponíveis.

Pressão de vapor

Dados não disponíveis.

Densidade de vapor

Dados não disponíveis.

Densidade relativaa 20° C: Aprox. 1,05 g/cm³**Solubilidade(s)**

Solúvel em água;

Coefficiente de participação n-octanol/água

Dados não disponíveis.

Temperatura de auto-ignição

Não aplicável.

Temperatura de decomposição

Pode começar a hidrolizar a temperaturas superiores a 50 ° C.

Viscosidade

25° C Menor a 6000 (mpa.s)

Outras informações

Propriedades explosivas: Não aplicável.

Ponto de solidificação: c.a. 10 °C

Peso Molecular: 297,4 g/mol

10 - Estabilidade e reatividade**Reatividade**

Dados não disponíveis.

Estabilidade química

Estável.

Nome do Produto: LAURIL SULFATO DE AMONIO -ENZURPON LSA (**FISPQ N°:** REV 11/2011**Data da última revisão:** 26/04/17

Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis.

Condições a serem evitadas

Pode reagir com oxidantes forte concentrados.

Materiais incompatíveis

Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição

A hidrólise liberta ácido sulfúrico. A queima produz: monóxido de carbono, óxidos de dióxido de enxofre (inclui di e tri óxidos de enxofre) de amônia e óxidos de nitrogênio.

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

Avisos adicionais de toxicologia: Nenhum conhecido

LD50 (toxicidade aguda em ratos testados): maior do que 4000 mg / kg

Corrosão/irritação da pele

Irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritante

Sensibilização respiratória ou à pele

Dados não disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade

Dados não disponíveis.

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.

Persistência e degradabilidade

Nome do Produto: LAURIL SULFATO DE AMONIO -ENZURPON LSA (**FISPQ N°:** REV 11/2011**Data da última revisão:** 26/04/17

O produto está em conformidade com a 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**

Produto: O descarte deste produto deve ser realizado de acordo com o local e estadual.

Embalagem usada: A eliminação deste produto deve ser realizado de acordo com o local e estadual.

14 - Informações sobre transporte**Regulamentações nacionais e internacionais****Terrestre**

Resolução N° 5947 - ANTT

Não classificado como produto perigoso.

Hidroviário

Não classificado como produto perigoso.

Aéreo

Não classificado como produto perigoso.

15 - Informações sobre Regulamentações**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

Lei N° 12.305, de 02 de agosto de 2010

Decreto Federal N° 10.088, de 5 de Novembro de 2019

Portaria N° 229 de 2011, MTE (que altera a Norma Regulamentadora NR 26)

Resolução N° 5.947, ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

NBR 14725 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente

16 - Outras informações**Legendas e abreviaturas**

Nome do Produto: LAURIL SULFATO DE AMONIO -ENZURPON LSA (**FISPQ N°: REV 11/2011****Data da última revisão: 26/04/17**

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

BCF: Fator de Bioconcentração

CE50: Concentração Efetiva 50%

CL50: Concentração Letal 50%

DL50: Dose Letal 50%

IARC: International Agency for Research on Cancer

MTE: Ministério do Trabalho e Emprego

MSDS: Material Safety Data Sheet

ONU: Organização das Nações Unidas

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

VLE: Valor-Limite de Exposição

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.