

LIPEX SHEA

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	: LIPEX SHEA
Código interno de identificação do produto	: 6A0508
Principais usos recomendados para produto	: Ingrediente para formulações cosméticas.
Nome da Empresa	: AQIA Química Industrial Ltda.
Endereço	: Rua Rosa Mafei, 563-Bonsucesso- Guarulhos-SP
Telefone para contato	: (011) 2436-3133
Telefone para emergências	: (011) 2436-3133
Fax	: (011) 2436-2145
E-mail	: aqia@aqia.net

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO

a) Classificação dos perigos à saúde humana:

- Toxicidade aguda – Não classificado.
- Corrosão e irritação da pele – Não classificado.
- Lesões oculares graves / irritação ocular – Não classificado.
- Sensibilização respiratória ou da pele – Não há referências.
- Mutagenicidade em células germinativas – Não há referências.
- Carcinogenicidade – Não há referências.
- Toxicidade à reprodução e lactação – Não há referências.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo (exposição única) – Não há referências.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico (exposições repetidas) – Não há referências.
- Perigo por aspiração – Não há referências.

b) Classificação dos perigos ao ambiente:

- Toxicidade aguda – Não classificado.
- Toxicidade crônica – Não há referências.

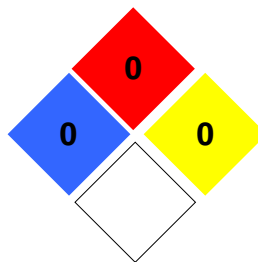
c) Classificação dos perigos físicos:

- Substâncias, misturas e artigos explosivos – Não classificado.
- Gases inflamáveis – Não classificado.
- Aerosóis inflamáveis – Não classificado.
- Gases oxidantes – Não classificado.
- Gases sob pressão – Não classificado.
- Líquidos inflamáveis – Não classificado.
- Sólidos inflamáveis – Não classificado.
- Substâncias e misturas autorreativas – Sujeitas à combustão espontânea – Não classificado.
- Líquidos pirofóricos – Não classificado.
- Sólidos pirofóricos – Não classificado.
- Substâncias e misturas que apresentam autoaquecimento – Não classificado.
- Substâncias e misturas que, em contato com água, desprendem gases inflamáveis – Não classificado.

- Líquidos oxidantes – Não classificado.
- Sólidos oxidantes – Não classificado.
- Peróxidos orgânicos – Não classificado.
- Substâncias e misturas corrosivas para os metais – Não classificado.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

- Diamante de Hommel
Risco a Saúde = 0
Inflamabilidade = 0
Reatividade = 0
Riscos Específicos =



- Pictogramas de perigo:
Não aplicável.
- Rotulagem para transporte de produtos químicos perigosos:
Não classificado como perigoso para transporte.
- Palavra de advertência:
Não aplicável.
- Frase(s) de perigo:
Não aplicável
- Frase(s) de precaução:
Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. Mantenha fora do alcance das crianças. Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- Outros perigos que não resultam em uma classificação:
Não há referências.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA

- Nome químico ou comum: Manteiga de Karité
- INCI name:
Butyrospermum Parkii Butter [EU] ⁽¹⁾
Butyrospermum Parkii (Shea) Butter [US] ⁽²⁾
- CAS number:
194043-92-0 [EU] ⁽¹⁾
68920-03-6 / 194043-92-0 [US] ⁽²⁾
- EINECS number:
----- [EU] ⁽¹⁾
----- [US] ⁽²⁾

FISPQ (Ficha de informações de Segurança de Produtos Químicos)

- Impurezas que contribuem para o perigo (acompanhados do número de registro CAS e concentração ou faixa de concentração, no caso de misturas):
Não há referências.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

- Inalação: À temperatura normal de trabalho, não ocorre a formação de vapor.
- Contato com a pele: Lavar com água e sabão.
- Contato com os olhos: Lave com água e sabão. Se o desconforto persistir procure atenção médica.
- Ingestão: Não é perigoso.

SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS OU TARDIOS

- Não disponível.

RECOMENDAÇÕES PARA PROTEÇÃO DO PRESTADOR DE SOCORRO E/OU NOTAS PARA O MÉDICO

- Consultar esta FISPQ.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Cobertor anti-fogo, espuma, pó seco e CO₂. Não recomendado utilizar jatos de água

PERIGOS ESPECÍFICOS DO PRODUTO: É possível formação de Monóxido de Carbono.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE AO INCÊNDIO: Resfrie recipientes fechados com água.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: A queima pode produzir monóxido de carbono e/ou dióxido de carbono. Obs.: O monóxido de carbono é altamente tóxico se aspirado. O dióxido de carbono em concentrações elevadas pode agir como asfixiante. Super exposição aos produtos de combustão resultará em irritação das vias respiratórias.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**PRECAUÇÕES PESSOAIS:**

a) Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Em casos de vazamentos e derramamentos em grandes proporções, comunicar a Defesa Civil e o Órgão Ambiental local.

b) Para o pessoal do serviço de emergência: Não há precauções especiais em condições normais de uso.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Evite que o produto derramado atinja cursos de água e águas subterrâneas.

MÉTODOS E MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO E LIMPEZA: Remover o produto derramado. Utilizar material absorvente. Limpe com água quente e detergente.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**MANUSEIO**

a) Recomendações para o manuseio seguro do produto: Manuseie com cuidado a fim de evitar

FISPQ (Ficha de informações de Segurança de Produtos Químicos)

respingos o que pode deixar o chão escorregadio e causar queda. Manter afastado de fogo aberto. Use Equipamento de Proteção Individual indicado na seção 8 da FISPQ.

b) Substâncias ou misturas incompatíveis: Pró-oxidantes.

c) Recomendações para minimizar a liberação do produto no meio ambiente: Verificar se a embalagem não está vazando.

c) Medidas de higiene apropriadas e inapropriadas: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

ARMAZENAMENTO

a) Medidas técnicas adequadas: Mantenha o produto em sua embalagem original e em local fresco e seco ou manter em tanque de aço inoxidável a 10°C acima do ponto de fusão sob cobertor de nitrogênio.

b) Condições de armazenamento que devem ser evitadas: Condições que promovem oxidação (ex.: calor e luz UV).

c) Embalagens compatíveis: Não disponível.

d) Prazo de validade: O produto possui validade de 24 meses a partir da data de fabricação.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICO / Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA: Disponibilizar chuveiro de emergência e lavaolhos e promover ventilação combinada com exaustão caso houver riscos a saúde do trabalhador.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

a) Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança, quando há risco de respingo.

b) Proteção da pele: Não há medidas especiais, sob condições normais de trabalho.

c) Proteção respiratória: Em caso de formação de aerossol, usar máscara com filtro para pó.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Cor LOVIBOND	: 0,0 – 2,0
- Índice de Acidez (KOH 0.1N)	: 0,0 – 2,0 mg KOH/g
- Índice de Peróxido	: 0,0 – 5,0 mEq Oxig.
- Índice de Iodo	: 62,0 – 72,0 g l/100g
- Ponto de Fusão	: 33 °C
- Ponto de Fulgor	: > 290 °C
- Ponto de Fumaça	: > 200 °C
- Pressão de vapor a 200°C	: < 0,01 mmHg
- Densidade (25°C)	: 0,89 – 0,92 g/mL
- Solubilidade em água	: Insolúvel
- Solubilidade em óleos	: Solúvel em óleos vegetais.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

ESTABILIDADE QUÍMICA: Geralmente estável, torna-se rançoso à exposição prolongada ao ar e calor.

REATIVIDADE: Não há referência.

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Se o produto for manuseado e armazenado corretamente o risco de reações perigosas é remoto.

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS: Condições que promovem oxidação (ex.: calor e luz UV).

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Pró-oxidantes

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: A queima pode produzir monóxido de carbono e/ou dióxido de carbono.

OBS.: O monóxido de carbono em concentrações elevadas pode agir como asfíxiante. Superexposição aos produtos de combustão pode resultar em irritação das vias respiratórias.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

a) Toxicidade aguda: Este produto não é tóxico (Óleo vegetal).

b) Efeitos de curto e longo prazo sobre a exposição: Baseado em componentes e testes de produtos similares não há efeitos negativos que podem ser esperados da exposição.

c) Experiência em ser humano: Por administração oral não existem efeitos adversos. A aplicação dérmica é considerada segura.

d) Informações sobre contaminantes: O produto não contém impurezas tóxicas.

Obs.: Os dados acima informados foram obtidos através de pesquisa bibliográfica. Não foram realizados testes em animais.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

a) Ecotoxicidade: Não é solúvel em água. Não é tóxico para organismos aquáticos.

b) Persistência e degradabilidade: Rápida biodegradabilidade.

c) Potencial bioacumulativo: Não é esperado.

d) Mobilidade no solo: Flutua na água. Imobilizado pela adsorção de partículas no solo.

e) Outros efeitos adversos: Não apresenta potencial de destruição do ozônio.

Obs.: Os dados acima informados foram obtidos através de pesquisa bibliográfica. Não foram realizados testes em animais.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

a) Produto / Restos de produtos: Não descartar no meio ambiente. Consultar legislação ambiental.

b) Embalagem usada: Eliminar de acordo com as autoridades locais.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS****a) Terrestre**

Decreto nº 96.044:1988 – Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.

Resoluções ANTT nº 420:2004, 701:2004, 1644:2006, 2657:98, 2975:08 e 3383:2010.

b) Hidroviário

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em Águas Brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

FISPQ (Ficha de informações de Segurança de Produtos Químicos)

- 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).

c) Aéreo

DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153 – 1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.
IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE

- Número ONU: Não classificado como perigoso para transporte.
- Nome apropriado para embarque: Não classificado como perigoso para transporte.
- Classe / subclasse de risco principal e subsidiário: Não classificado como perigoso para transporte.
- Número de risco: Não classificado como perigoso para transporte.
- Grupo de embalagem: Não classificado como perigoso para transporte.

15 – REGULAMENTAÇÕES

- Decreto Federal nº 2657:1998 - Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho
- NBR 14725:2012 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

A AQIA Química Industrial Ltda. recomenda ao usuário que receber esta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) que a leia cuidadosamente a fim de conhecer os perigos associados ao produto. A FISPQ tem como finalidade apresentar informações de segurança no manuseio do produto. As informações aqui contidas são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. É de responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual, e municipal. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em seu recipiente original. Constitui obrigação de o usuário utilizar ou determinar que o produto seja manuseado de maneira segura.

REFERÊNCIAS

- 1) Site CosIng, Europa
(<http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/index.cfm?fuseaction=search.simple>)
- 2) International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook, 14ª edição, 2012, EUA.

ABREVIATURAS

- ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
- ACGIH (*American Conference of Governmental Industrial Hygienists*) – Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
- ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres
- CAS – *Chemical Abstract Service*
- DAC – Departamento de Aviação Civil
- DL₀ – É a dose máxima testada que não provoca mortalidade em uma população em teste.
- DL₅₀ – Dose Letal Mediana: é a dose necessária de uma determinada substância para matar 50% de uma população em teste.
- DPC – Diretoria de Portos e Costas

FISPQ (Ficha de informações de Segurança de Produtos Químicos)

- EINECS (*European Inventory of Existing Chemical Substances*) – Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes
- FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
- GHS (*Global Harmonized System*) – Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
- IATA (*International Air Transport Association*) – Associação Internacional de Transporte Aéreo
- IMDG (*International Maritime Dangerous Goods Code*) – Código Internacional Marítimo para Materiais Perigosos
- IMO (*International Maritime Organization*) – Organização Internacional Marítima
- INCI (*International Nomenclature of Cosmetic Ingredients*) – Nomenclatura Internacional para Ingredientes Cosméticos
- LD₀ (*Lethal Dose 0*) – É a dose máxima testada que não provoca mortalidade em uma população em teste.
- LD₅₀ (*Lethal Dose 50%*) - Dose Letal Mediana, que é a dose necessária de uma determinada substância para matar 50% de uma população em teste.
- MTE – Ministério do Trabalho e Emprego
- NBR – Norma Brasileira
- NIOSH (*National Institute for Occupational Safety and Health*) – Instituto Nacional para Segurança Ocupacional e de Saúde
- NORMAM - Normas de Autoridade Marítima
- NR – Normas Regulamentadoras (do Ministério do Trabalho e Emprego)
- OIT – Organização Internacional do Trabalho
- ONU – Organização das Nações Unidas
- OSHA (*Occupational Safety & Health Administration*) – Segurança Ocupacional e Administração de Saúde
- ppb – Partes Por Bilhão
- ppm – Partes Por Milhão