

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LECITINA DE SOJA

Revisão: 00

Data: 31/08/2023

Página 1/4

1 - Identificação

Nome do Produto: LECITINA DE SOJA

Número da FDS: 5014

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura: Substância não é classificada como perigosa de acordo com a diretiva 67/548/CEE. Não é uma substância perigosa de acordo com o GHS.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Classificação: Produto não classificado como perigoso, conforme ABNT14725-2.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Descrição química

Natureza do Produto: Substância.

Nome Químico ou comum: Lecitina de Soja

Número de registro CAS: 8002-43-5

Impurezas que contribuam para o perigo: Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

4 - Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Remova a pessoa exposta para local ventilado.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão neutro para remoção do material.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico.

Ingestão: Não induzir o vômito. Procure ajuda médica.

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção apropriados:

Não é inflamável. Em caso de fogo utilizar CO2, pó químico ou água em forma de neblina.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura:

A combustão do produto pode formar gases irritantes e tóxicos.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar aparelho respiratório autônomo e vestuário de proteção.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais: Isole a área num raio de 10 metros. Impeça fagulhas ou fontes de ignição de atingirem o produto. Não circule pelo local atingido pelo vazamento, pois o produto torna a superfície escorregadia.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LECITINA DE SOJA

Revisão: 00

Data: 31/08/2023

Página 2/4

6.2 Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d' água e rede de esgoto.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza: Recolha o produto derramado e coloque num recipiente apropriado. Adsorva o produto remanescente usando areia, serragem, terra ou qualquer outra material adsorvente inerte. Recolha o material adsorvido, acondicione em recipientes apropriados e armazene em local coberto, ou assegure-se que o recipiente esteja devidamente fechado para evitar entrada de água. Para destinação final, proceder conforme indicado na Seção 13 desta FISPQ.

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Manusear de acordo com as Boas Práticas de Fabricação, evitando contato com a pele, olhos e boca. Manusear o produto utilizando os EPI's necessários. Manusear em local fresco e arejado. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar a embalagem.

7.2 Precauções para armazenamento seguro:

Mantenha os recipientes fechados e identificados. Armazene as embalagens em local com piso, telhado e contenção de vazamentos. Quando estocado em tanques, certifique-se de que o tanque está limpo e seco, e que disponha de diques de contenção contra vazamentos.

8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

8.2 Medidas de Controle de Engenharia

Disponibilize chuveiro de emergência e lava-olhos no local do manuseio do produto. Em condições normais, a substância não há necessidade de local ventilado para o manuseio, somente quando o mesmo for aquecido e liberar gases e vapores, há necessidade de ventilação adequada.

8.3 Medidas de proteção pessoal, equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos/face: Usar óculos de proteção adequado.

Proteção da pele e do corpo: Usar roupa que proteja a pele, evitando o contato com o corpo e lavar as mãos após o manuseio.

Proteção respiratória: Não sendo possível a ventilação natural ou forçada, utilizar máscara respiratória com filtro, se durante a manipulação do produto aquecido, houver a formação de vapores, utilizar respirador aprovado para vapores.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma, cor): Fluido viscoso, homogêneo. Âmbar.

Odor e limite de odor: Odor característico.

Insolúvel em acetona: 62 g/100g (25°C) mínimo.

Viscosidade: 10000cP (25°C) máximo.

Cor Gardner: 10 máximo.

Umidade: g/100g máximo.

pH: Não disponível.

Índice de Acidez: 24 a 29 mg de KOH/g.

Índice de Peróxido: 5,0 (mEq/Kg) máximo.

Ponto de fusão: Não disponível.

Ponto de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade do vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade: Insolúvel em água, solúvel em álcool e éter.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LECITINA DE SOJA

Revisão: 00

Data: 31/08/2023

Página 3/4

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não existe informação disponível.

Estabilidade Química: Estável em condições normais de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: Não existe informação disponível.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas, contato com agentes oxidantes, bases, fontes de calor e ignição.

Materiais incompatíveis: Nenhum conhecido.

Produtos perigosos da decomposição: Em caso de combustão libera gases tóxicos.

11 - Informações toxicológicas

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

Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via dérmica e inalatória.

Irritação da pele: Pode provocar irritação leve à pele com vermelhidão e ressecamento.

Lesões oculares graves/irritação ocular: O contato direto com o produto pode causar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória, pode provocar irritação leve à pele com vermelhidão e ressecamento.

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 toxicidade à reprodução.

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

12 - Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Não é esperado que o material se evapore significativamente. O material poderá ser prejudicial à vida aquática. Insolúvel em água.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Produto de origem vegetal. Não é tóxico.

12.3 Potencial bioacumulativo:

Este composto não é bioacumulativo em organismos.

12.4 Mobilidade no solo:

Quando liberado ao solo pode haver risco de contaminação do lençol freático.

12.5 Outros efeitos adversos:

Nenhum conhecido.

13 - Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

13.1.1 Produto

Verificar legislação local para descarte e transporte de resíduos. Pequenas quantidades de produto podem ser adsorvidas com serragem, areia e/ou outro material adsorvente inerte, e encaminhado para aterros licenciados. Para grandes quantidades em que a adsorção do material é inviável, buscar empresas que trabalhem com tratamento e disposição de resíduos líquidos.

Restos de produtos: Manter restos de produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.

13.1.2 Embalagens não limpas

Nunca reutilize embalagens. Estas deverão ser encaminhadas para descontaminação por Empresas licenciadas ou enviadas à aterros industriais licenciados.

EPI necessário para o tratamento e disposição dos resíduos: Utilizar os mesmos EPI's descritos no item 8 desta FISPQ.

14 - Informações sobre transporte

Transporte Terrestre ANTT

Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 5232 / 2016 - Ministério dos Transportes.

- Nº ONU: N/A

- Nome Adequado para Embarque: Não classificado.

- Classe de Risco: Não classificado.

- Nº de Risco: Não classificado.

- Grupo de Embalagem: Não classificado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LECITINA DE SOJA

Revisão: 00

Data: 31/08/2023

Página 4/4

Transporte Marítimo IMDG:

Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2010 – IMO (International Maritime Organization).

- Nº ONU: N/A
- Nome Adequado para Embarque: Não classificado.
- Classe de risco: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.
- EmS: Não classificado.

Transporte Aéreo IATA:

Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 53ª Edição

- IATA (International Air Transport Association).
- Nº ONU: N/A
- Nome Adequado para Embarque: Não classificado.
- Classe de Risco: Não classificado.
- Rótulo: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.

15 - Informações sobre regulamentações

Normas Aplicáveis:

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.
Dangerous Goods Regulations - 57ª Edição - IATA (International Air Transport Association).
IMDG Code - Edição 2014 – IMO (International Maritime Organization).
Resolução 5232 / 2016 - Ministério dos Transportes.

16 - Outras Informações

Caso necessário e tenha dúvidas contatar a empresa a Empresa. As informações são precisas e representam os melhores dados de que dispomos até o momento. A empresa, não se responsabiliza por perdas, danos e despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização, descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

Abreviações:

EPIs: Equipamentos de proteção individual.
ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.
IMDG CODE: International Maritime Dangerous Goods Code.
DGR – IAT: Dangerous Goods Regulations.

Referências:

ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 14725:2022.