

Produto: Lecitina de Soja Purex

Revisão: 17/12/2024

1-) Identificação**Identificação do produto**

Lecitina de Soja Purex

Outras maneiras de identificaçãoCódigo interno de identificação do produto: **5160**Número de Ficha de Dados de Segurança (FDS): **24****Usos recomendados e restrições de uso**

Produtos químicos de laboratório

Manufatura de substâncias

Detalhes do fornecedor

Nome da Empresa: Alamar Tecno-Científica Ltda.

Endereço: Rua Emir Macedo Nogueira 179, Jardim Portinari - CEP: 09961-720 - Diadema – SP

Telefone para contato: (11) 4061-2921/Fone/Fax: (11) 4066-6418.

e-mail: pcp@alamarr.com.br

Telefone para emergências

(11) 4061-2921/Fone/Fax: (11) 4066-6418.

2-) Identificação de perigos**Classificação GHS da substância ou mistura**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Elementos do rótulo

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Outros Perigos - Nenhum

3-) Composição e informações sobre os ingredientes**Substâncias**

Sinônimos: Azolectin

L- α -Lecithin

3-sn-Phosphatidylcholine

1,2-Diacyl-sn-glycero-3-phosphocholine

Nº CAS: [8002-43-5]

Nº CE: 232-307-2

De acordo com a norma aplicável não é necessário divulgar nenhum dos componentes.

4-) Medidas de primeiros socorros**Descrição das medidas de primeiros socorros****Se inalado**

Após inalação: Exposição ao ar fresco.

Em caso de contato com a pele

No caso de um contato com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

Em caso de contato com o olho

Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Remova as lentes de contato.

Se ingerido

Após ingestão: Fazer a vítima beber água (dois copos no máximo). Consultar o médico se se sentir mal.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver seção 2) e / ou na seção 11.

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Não disponíveis

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

Meios adequados de extinção

Água Espuma

Dióxido de carbono (CO₂)

Pó seco

Agentes de extinção inadequados

Para esta substância/mistura, não há limitações dos agentes de extinção.

Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

A natureza dos produtos de decomposição não é conhecida.

Combustível.

Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

Precauções para bombeiros

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

Informações complementares

Evitar a contaminação de águas superficiais e subterrâneas pela água de combate a incêndios.

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

Conselho para o pessoal da não emergência: Evitar a inalação de pós. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Precauções ambientais

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Cobrir os drenos. Coletar, ligar e bombear fugas para fora. Observar as possíveis restrições materiais (ver seções 7 e 10). Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior. Evitar a formação de pós.

Consulta a outras seções

Para eliminação de resíduos ver seção 13.

7-) Manuseio e armazenamento**Precauções para manuseio seguro**

Ver precauções na seção 2.

Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento

Hermeticamente fechado. Em local seco.

Estabilidade em armazenamento

Temperatura ambiente.

Classe de armazenagem

Classe de armazenagem (Alemanha) (TRGS 510): 11: Sólidos combustíveis.

Utilizações finais específicas

Aparte dos usos mencionados na seção 1 não se estipulam outros usos específicos.

8-) Controle de exposição e proteção individual**Parâmetros de controle****Limites de exposição ocupacional**

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

Controle de exposição**Controle técnico adequado para manusear**

De acordo com as boas práticas de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Proteção individual**Proteção ocular/facial**

Óculos de proteção de acordo com EN 166. utilizar equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH(US) ou EN 166 (EU).

Proteção da pele

Utilize luvas durante o manuseio. Antes de usá-las, inspecione-as cuidadosamente. Ao remover as luvas, utilize uma técnica apropriada para evitar o contato da pele com a superfície externa. Descarte as luvas contaminadas conforme as regulamentações e diretrizes laboratoriais. Lave e seque as mãos após o procedimento. Utilize luvas de borracha nitrílica durante o manuseio.

Proteção do corpo

Roupas impermeáveis. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

Proteção respiratória

Para exposições incômodas usar respiradores de partículas tipo P95 (EU), ou do tipo P1 (UE EN 143) e P3. Para maior nível de proteção use respirador tipo OV/AG/P99(US) ou respiradores com cartucho tipo ABEK-P2(EU EN143). Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como NIOSH(EUA) ou CEN (UE).

Controle da exposição ambiental

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

9-) Propriedades físicas e químicas**Informações sobre propriedades físico-químicas básicas****Estado físico:** Pó, (liofilizado).**Cor:** Não disponíveis.**Odor:** Não disponíveis.**Ponto de fusão/ congelamento:** Não disponíveis.**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponíveis.**Inflamabilidade (sólido /gás):** Não disponíveis.**Limites superiores / inferiores de inflamabilidade ou de explosão:** Não disponíveis.**Ponto de inflamação:** Não aplicável.**Temperatura de autoignição:** Não disponíveis.**Temperatura de decomposição:** Não disponíveis.**pH:** 7 em 20 g/l em 20 °C.**Viscosidade cinemática/dinâmica:** Não disponíveis.**Solubilidade em água:** Não disponíveis.**Coefficiente de partição (n-octanol/água):** Não disponíveis.**Pressão de vapor:** Não disponíveis.**Densidade:** Não disponíveis.**Densidade relativa:** Não disponíveis.**Densidade relativa do vapor:** Não disponíveis.**Características da partícula:** Não disponíveis.**Riscos de explosão:** Não disponíveis.**Propriedades oxidantes:** Não.**Outra informação de segurança**

Não disponíveis.

10-) Estabilidade e reatividade**Reatividade**

Em geral o seguinte aplica-se a substâncias e misturas orgânicas inflamáveis: numa distribuição geralmente fina, quando voltado para cima pode gerar uma potencial explosão de pó.

Estabilidade química

O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

Possibilidade de reações perigosas

Não disponíveis.

Condições à serem evitadas

Exposição à umidade.

Não existem indicações.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição

Em caso de incêndio: Veja-se seção 5.

11-) Informações toxicológicas**Toxicidade aguda**

Oral: Não disponíveis.

Inalação: Não disponíveis.

Dérmico: Não disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Não disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não disponíveis.

Sensibilização respiratória ou à pele

Não disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponíveis.

Carcinogenicidade

Não disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não disponíveis.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única

Não disponíveis.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida

Não disponíveis.

Perigo por aspiração

Não disponíveis.

Informação adicional

RTECS: OG7565000

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

12-) Informações ecológicas

Toxicidade

Não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Não disponíveis.

Potencial bioacumulativo

Não disponíveis

Mobilidade no solo

Não disponíveis.

Resultados da avaliação PBT e vPvB

A valoração de PBT / mPmB não está disponível já que a avaliação de segurança química não é necessária / não se realizou.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponíveis.

Outros efeitos adversos

Não disponíveis.

13-) Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos

Produto

As advertências de perigo e recomendações de prudência apresentadas na etiqueta aplicam-se também a todos os resíduos deixados no recipiente. Uma eliminação ou reciclagem descontrolada desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa. A embalagem tem de ser incinerada numa instalação de incineração adequada que disponha de uma autorização fornecida pelas autoridades competentes. O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos recipientes originais. Não misturar com outros materiais residuais. Manusear os recipientes não limpos como o próprio produto.

14-) Informações sobre transporte

Número ONU: Não disponíveis.

Nome de embarque correto da ONU: Mercadorias não perigosas.

Classes de riscos de transporte: Não disponíveis.

Grupo de embalagem: Não disponíveis.

Perigos ambientais: Não.

Poluente Marinho: Não.

Precauções especiais para os usuários: Não disponíveis.

Número de risco: Não disponíveis.

Informações complementares: Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15-) Informações sobre regulamentações

Esta Ficha de Dados de Segurança foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16-) Outras informações

As informações contidas nesta Ficha de Segurança são atualizadas e refletem nosso entendimento para o manejo adequado deste produto em condições normais, conforme indicado na embalagem e/ou literatura específica. Qualquer uso combinado com outros produtos ou processos é de responsabilidade exclusiva do usuário.

**Dados alterados em comparação à versão anterior.*

--