FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificação da substância ou preparação e da sociedade ou empresa

Nome comercial: Cera de soja para velas

Descrição: Óleo de soja, hidrogenado

Descrição química: Triglicéridos

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância/preparação e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Para uso industrial. Não relevante

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não se dispõe de mais informações

1.3 Identificação do fornecedor

Naturcera
C/Lleida 1 (Pol. Ind. de la Riera de Riudemeia), 08317 Òrrius, Barcelona, Espanha
contacto@naturcera.com
+34 93 185 55 00

1.4 Número de telefone de emergência

+34 93 185 55 00 (apenas em horário de expediente)
+34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicologia, Madrid, 24 h)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1272/2008 (CLP), em conformidade com os Regulamentos (UE) 2015/830 e 2020/878 (Anexo II do REACH)

Não classificado

Efeitos adversos físico-químicos, para a saúde humana e para o ambiente

Não se dispõe de mais informações

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Rotulagem não aplicável

Palavras-sinal: Produto carregado a temperatura elevada. Risco de queimaduras por contacto com a pele e os olhos.

2.3 Outros perigos

Esta substância não cumpre os critérios PBT/mPmB

Esta substância não tem propriedades desreguladoras do sistema endócrino

De acordo com os conhecimentos actuais do fabricante e se for manuseado correctamente, o produto não causará riscos para a saúde humana nem para o ambiente. Manusear de acordo com as boas práticas de segurança industrial.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Nome comercial	Identificadores	Classificação
Cera de soja para velas	N.º CAS: 8001-22-7 N.º CE: 232-410-2 N.º Índice: Não aplicável Nome INCI: GLYCINE SOJA OIL N.º REACH: Não registado (isento)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008. Não classificado

3.2 Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Consultar um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.

Em caso de inalação: Não aplicável.

Em caso de contacto com a pele: Em caso de queimaduras, arrefecer a área queimada durante vários minutos; aplicar solução salina fisiológica ou água fria (não gelada) sobre a lesão.

Cobrir a área queimada com um penso ou uma compressa húmida em solução salina fisiológica ou água fria limpa.

Em caso de queimaduras extensas, levar a vítima a um centro médico.

Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água durante, no mínimo, 15 minutos e consultar um médico.

Em caso de ingestão/aspiração: Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, quer agudos, quer retardados

Não aplicável

4.3 Indicação de cuidados médicos imediatos e de tratamentos especiais necessários

Não aplicável.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Utilizar CO2 ou pó químico seco.

Meios de extinção não adequados: Não utilizar água sob pressão directamente sobre o material comburente

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Sem dados disponíveis

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de precaução contra incêndios: Parar a fuga, se não houver perigo em fazê-lo.

Instruções para a extinção do incêndio: Combater o incêndio a uma distância razoável, tomando as precauções habituais.

Protecção durante o combate a incêndios: Não intervir sem equipamento de protecção adequado. Usar aparelho respiratório autónomo para combater o incêndio, se necessário.

5.4 Informações adicionais

Evitar que a água de extinção contamine as águas superficiais ou o sistema de águas subterrâneas. Os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada devem ser eliminados de acordo com a regulamentação local. Recolher separadamente a água de extinção contaminada. Não deve ser lançada nos esgotos.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Os derrames constituem risco de escorregamento. Em caso de derrames grandes, utilizar equipamento de protecção individual (óculos e calçado de segurança, vestuário de protecção adequado).

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar que o material penetre nas águas superficiais ou no sistema de esgotos sanitários. Não deitar directamente numa fonte de água. Se ocorrer um derrame acidental ou se os resíduos entrarem nos esgotos ou cursos de água, contactar a agência local do ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Em caso de derrames pequenos, absorver com terras ou materiais absorventes. Lavar com água quente e produtos desengordurantes.

Em caso de derrames grandes, reter o material derramado e evitar que atinja um curso de água. Deixar solidificar e recolher depois de frio; lavar os restos com bastante água quente ou soda diluída, se o tipo de solo o permitir.

6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual, ver a secção 8. Para a eliminação, ver a secção 13.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Durante as operações de carga e descarga, proteger adequadamente os olhos e os membros.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

No estado líquido, armazenar a uma temperatura 15 – 20 ºC acima do seu ponto de fusão. Armazenar de preferência em depósitos de aço inoxidável.

No estado sólido, guardar num local seco, nas embalagens de origem bem fechadas. Guardar num local bem ventilado. Temperatura de manuseamento: 0 - 30 ºC.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Para todas as utilizações do produto conhecidas até ao momento, as recomendações de manuseamento e armazenagem são as indicadas nos subpontos anteriores.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Produto sem perigo. Não existem estudos sobre limites de exposição.

Valores-limite biológicos

Produto sem perigo. Não existem estudos sobre limites biológicos.

8.2 Controlo da exposição profissional

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

8.3 Medidas de protecção individual

Protecção dos olhos e do rosto

Óculos de segurança com protecções laterais contra salpicos de líquidos (EN 166).

Protecção da pele

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspeccionadas antes da utilização. As luvas de protecção seleccionadas devem cumprir as especificações da Directiva 89/686/CEE da UE e da norma EN 374 dela derivada.

Protecção respiratória

Não aplicável

Perigos térmicos

Não aplicável

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto: Sólido à temperatura ambiente / Líquido a 53 ºC

Odor: Neutro

Cor: Característico

Pressão de vapor (20 ºC) (mm Hg): Não disponível

Temperatura de ebulição (ºC): Não disponível

Viscosidade cinemática (cSt): Não disponível

Densidade relativa (60 ºC) (g/cm3): 0,88

Ponto de inflamação (ºC): >225 ºC

Ponto de fusão (ºC): 38 ºC

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow): Não disponível

Solubilidade: Insolúvel

9.2 Outras informações

Não se dispõe de mais informações.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Em condições normais de armazenagem não são conhecidos riscos de reactividade.

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma conhecida.

10.4 Condições a evitar

Não há risco se for utilizado nas condições especificadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Não há informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Formação de acroleína se aquecido acima de 270 ºC à pressão atmosférica.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Produto não tóxico

Toxicidade aguda: Não se espera toxicidade aguda em relação ao produto.

Toxicidade crónica: Não é necessário considerar potenciais efeitos crónicos para a saúde.

Informações sobre as vias de exposição possíveis

Inalação: Não são conhecidos efeitos agudos em condições normais de utilização.

Contacto com a pele: Nenhum efeito conhecido

Contacto com os olhos: Nenhum efeito conhecido

Ingestão: Não são conhecidos efeitos agudos em condições normais de utilização.

Efeitos CMR: Não cancerígeno, não mutagénico, não tóxico para a reprodução.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Esta substância não tem propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

11.2.2 Informações adicionais: Se for utilizado correctamente, não são conhecidos nem previsíveis riscos para a saúde humana.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Perigo a curto prazo (agudo) para o ambiente aquático: Não há informação disponível.

Perigo a longo prazo (crónico) para o ambiente aquático: Não há informação disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradabilidade lenta

12.3 Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura de substâncias não é considerada persistente, bioacumulável e tóxica (PBT) nem muito persistente e muito bioacumulável (mPmB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não tem propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7 Outros efeitos adversos

Evitar a contaminação do solo e das águas superficiais.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos: De acordo com a regulamentação local e nacional. Utilizar para a eliminação apenas transportadores e gestores autorizados. Não permitir que o material contamine o sistema de águas subterrâneas. Não contaminar as águas superficiais. Observar, durante o manuseamento do resíduo, as mesmas precauções recomendadas nas secções 7 e 8 da presente Ficha de Dados de Segurança. Consultar a secção 2 da presente Ficha de Dados de Segurança.

Métodos de eliminação das embalagens: As embalagens e recipientes vazios devem ser eliminados de acordo com a legislação local e nacional em vigor.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

14.1 Número ONU (ADR): Não regulamentado para o transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Não regulamentado para o transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: Não regulamentado para o transporte.

14.4 Grupo de embalagem: Não regulamentado para o transporte.

14.5 Perigos para o ambiente: Não regulamentado para o transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Não regulamentado para o transporte.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de segurança, saúde e ambiente

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP): produto não classificado como perigoso, rotulagem não aplicável.

Não contém substâncias sujeitas a restrições segundo o anexo XVII do REACH

Não contém nenhuma substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH ≥ 0,1% / SCL

Não contém nenhuma substância constante da lista do anexo XIV do REACH

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes.

15.2 Avaliação da segurança química

Para esta substância não é exigida uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16. Outras informações

A presente ficha de dados de segurança complementa a ficha de especificações, mas não constitui uma garantia das propriedades do produto nem um relatório jurídico contratual. As informações são fornecidas de boa-fé com base no nosso melhor conhecimento do produto. No entanto, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelas consequências decorrentes da sua utilização.

Alertamos os utilizadores para os possíveis riscos incorridos quando o produto é utilizado para fins diferentes daqueles a que se destinava inicialmente.

É da responsabilidade do utilizador, durante o manuseamento, a armazenagem e a utilização do produto, consultar os principais textos regulamentares em vigor em matéria de protecção dos trabalhadores e do ambiente.

Versão: 2.0 **Data de emissão:** 15/10/2025