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 Identificador do produto

Nome comercial	Cera de girassol para moldes
Descrição	Óleo de girassol, hidrogenado / Óleo vegetal refinado
Descrição química	Triglicéridos

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Para uso industrial.
Utilizações desaconselhadas	Não existe mais informação disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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 (CE) n.º 1272/2008 (CLP), em conformidade com o Anexo II do REACH alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Não classificado.

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

Não existe mais informação disponível.

2.2 Elementos do rótulo

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

Rotulagem não aplicável.

Advertências	Produto manuseado 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 atuais do fabricante e se manuseado corretamente, 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	Identificadores	Classificação
Cera de girassol para moldes	N.º CAS: 91082-37-0 N.º CE: 293-750-5 N.º de índice: Não aplicável Nome INCI: Hydrogenated Sunflower Seed Oil N.º de registo REACH: Não aplicável	Regulamento (CE) n.º 1272/2008: não classificado

3.2 Misturas
Não aplicável.

SECÇÃO 4. Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
Consulte um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.

Inalação	Não aplicável.
Contacto com a pele	Em caso de queimaduras, arrefecer a zona queimada durante vários minutos; aplicar soro fisiológico ou água fria (não gelada) sobre a lesão. Cobrir a zona queimada com um penso ou uma compressa humedecida com soro fisiológico ou água fria limpa. Em caso de queimaduras extensas, levar a vítima a um centro médico.
Contacto com os olhos	Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos e consultar um médico.
Ingestão / aspiração	Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Não aplicável.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Não aplicável.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados	CO_2 ou pó químico seco.
Meios de extinção inadequados	Não utilizar jato de água sob pressão diretamente sobre o material em combustão ou fundido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Sem dados disponíveis.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Precauções	Parar a fuga, se for possível fazê-lo sem perigo.
Instruções de extinção	Combater o incêndio a uma distância razoável, tomando as precauções habituais.
Proteção durante o combate	Não intervir sem equipamento de proteção adequado. Usar aparelho respiratório autónomo, se necessário.

5.4 Informações adicionais
Evitar que a água de extinção contamine as águas superficiais ou 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 descarregar nos esgotos.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Evitar o contacto com a pele e os olhos. Os derrames constituem risco de escorregamento. Usar equipamento de proteção individual (óculos e calçado de segurança, vestuário de proteção adequado) em caso de derrames grandes.

6.2 Precauções a nível ambiental
Evitar que o material penetre nas águas superficiais ou na rede de esgotos. Não descarregar diretamente numa fonte de água. Em caso de derrame acidental ou se os resíduos atingirem esgotos ou cursos de água, avisar a autoridade ambiental local.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derrames pequenos: absorver com terra ou materiais absorventes. Lavar com água quente e produtos desengordurantes.
Derrames grandes: conter o material derramado e evitar que atinja um curso de água. Deixar solidificar e recolher depois de frio; lavar os resíduos com abundante água quente ou soda diluída, se o tipo de pavimento o permitir.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção 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 as extremidades.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a uma temperatura 15–20 ºC acima do seu ponto de fusão. Armazenar de preferência em tanques de aço inoxidável.

7.3 Utilizações finais específicas

Para todas as utilizações conhecidas do produto, as recomendações de manuseamento e armazenagem são as indicadas nas subsecções anteriores.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição / proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional	Produto não perigoso. Não existem estudos sobre limites de exposição.
Valores-limite biológicos	Produto não perigoso. Não existem estudos sobre limites biológicos.

8.2 Controlo da exposição

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

8.3 Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos e do rosto	Óculos de segurança com proteções laterais contra salpicos de líquidos (EN 166).
Proteção da pele	Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização e cumprir o Regulamento (UE) 2016/425 e a norma EN ISO 374-1.
Proteção respiratória	Não aplicável.
Perigos térmicos	Não aplicável.

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Sólido à temperatura ambiente / líquido a 85 ºC
Odor	Neutro
Cor	Característica
Pressão de vapor (20 ºC)	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Viscosidade cinemática	Não disponível
Densidade relativa (80 ºC)	Não disponível
Ponto de inflamação	> 225 ºC
Ponto de fusão	51 ºC
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	Não disponível
Solubilidade	Insolúvel

9.2 Outras informações

Não existe mais informação disponível.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

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

10.2 Estabilidade química

Estável nas condições de armazenagem e manuseamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida.

10.4 Condições a evitar

Não há risco se utilizado nas condições especificadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe 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 relacionada com o produto.
Toxicidade crónica	Não é necessário considerar potenciais efeitos crónicos na saúde.

Informações sobre as vias de exposição prováveis

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

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Esta substância não tem propriedades desreguladoras do sistema endócrino.
Informações adicionais	Se utilizado corretamente, 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 existe informação disponível.
Perigo a longo prazo (crónico) para o ambiente aquático	Não existe 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 substância 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 superficial do solo e das águas superficiais.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Tratamento de resíduos	De acordo com a regulamentação local e nacional. Utilizar apenas transportadores e operadores de resíduos autorizados. Não permitir que o material contamine as águas subterrâneas ou superficiais. Durante o manuseamento dos resíduos, aplicar as mesmas precauções das secções 7 e 8. Consultar a secção 2.
Eliminação de embalagens	As embalagens vazias devem ser eliminadas 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	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.
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP): não classificado como perigoso; rotulagem não aplicável.
Não contém substâncias sujeitas a restrições ao abrigo do Anexo XVII do REACH.
Não contém nenhuma substância da lista de substâncias candidatas do REACH ≥ 0,1 % / LCE.
Não contém nenhuma substância do Anexo XIV do REACH.
Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.
Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1021, relativo a poluentes orgânicos persistentes.

15.2 Avaliação da segurança química

Não é necessária uma avaliação da segurança química para esta substância.

SECÇÃO 16. Outras informações

Esta ficha de dados de segurança complementa a ficha técnica, mas não constitui uma garantia das propriedades do produto nem um documento legal contratual. A informação é fornecida de boa-fé com base no nosso melhor conhecimento do produto. No entanto, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelas consequências decorrentes da sua utilização.
Advertimos os utilizadores para os possíveis riscos quando o produto é utilizado para fins diferentes daqueles a que se destina.
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 proteção dos trabalhadores e do ambiente.

Versão	1.0
Data de emissão	21/07/2025