FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Versão: 1.1 · Data de emissão: 28/10/2026

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificação da substância ou mistura e da sociedade ou empresa

Nome comercial: CERA DE COLZA PARA VELAS

Descrição: Óleo de colza, hidrogenado / Óleo vegetal refinado

Descrição química: Triglicéridos

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância/mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes: Para uso na indústria. Não relevante

1.2.2 Utilizações desaconselhadas: Não existem mais informações disponíveis

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 Toxicología, Madrid, Espanha, 24h)

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação segundo o Regulamento (UE) n.º 1272/2008 (CLP), em conformidade com o Regulamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II do REACH): Não classificado

Efeitos físico-químicos adversos para a saúde humana e para o ambiente: Não existem mais informações disponíveis

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP): Rotulagem não aplicável

Advertências: 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 atuais do fabricante e se for manuseado corretamente, o produto não causará riscos para a saúde humana e para o ambiente. Manusear de acordo com as boas práticas de segurança industrial.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Nome comercial: CERA DE COLZA PARA VELAS

Número CAS: 84681-71-0

Número CE: 283-532-8

N.º Índice: Não aplicável

INCI: HYDROGENATED RAPESEED OIL

Número REACH: Não registado (isento)

Classificação segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Não classificado

3.2 Misturas

Não aplicável

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Consulte um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.

Por inalação: Não aplicável.

Por 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 em soro fisiológico 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.

Por ingestão/aspiração: Enxaguar a boca com água. Consulte 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.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Use CO_2 ou pó químico seco.

Meios de extinção inadequados: Não use água sob pressão diretamente sobre o material em combustão.

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 tal puder ser feito sem perigo.

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

Proteção durante a extinção de incêndios: Não intervir sem equipamento de proteção adequado. Usar aparelho respiratório autónomo para combater o incêndio, se necessário.

5.4 Mais informações

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 descarregada nos esgotos.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evite o contacto com a pele e os olhos. Os derrames constituem risco de escorregamento. Use equipamento de proteção individual (óculos e calçado de segurança, vestuário de proteção adequado) em caso de grandes derrames.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar que o material penetre nas águas superficiais ou no sistema de esgotos sanitários. Não descarregar diretamente numa fonte de água. Se ocorrer um derrame acidental ou se os resíduos entrarem nos esgotos ou cursos de água, contacte a Agência do Ambiente local.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenos derrames, absorver com terra ou materiais absorventes. Lavar com água quente e produtos desengordurantes.

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

6.4 Remissão para outras secções

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

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro: Evite 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 do produto conhecidas até ao momento, as recomendações de manuseamento e armazenagem são as indicadas nos pontos anteriores.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO 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 proteção individual

Proteção dos olhos e do rosto: Óculos de segurança com proteções laterais contra salpicos de líquidos (EN166).

Proteção da pele: Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. As luvas de proteção selecionadas devem cumprir as especificações da Diretiva 89/686/CEE da UE e da norma EN 374 dela derivada.

Proteção respiratória: Não aplicável

Perigos térmicos: Não aplicável

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto: Sólido à temperatura ambiente

Odor: Neutro

Cor: Marfim

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): > 200 ºC

Ponto de fusão (ºC): 48-52 ºC (ponto de gota, ASTM D127)

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

Solubilidade: Insolúvel

9.2 Outras informações

Não existem mais informações disponíveis.

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 recomendadas de armazenagem e manuseamento.

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 há informações disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Formação de acroleína se aquecido acima de 270 ºC à pressão atmosférica.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como 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 sobre a saúde.

Informações sobre as vias de exposição prováveis:

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

Contacto dérmico: 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 toxicológicas adicionais

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

11.2.2 Informações adicionais: Se utilizado corretamente, não são conhecidos nem são de esperar riscos para a saúde humana.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Perigo a curto prazo (agudo) para o ambiente aquático: Não há informações disponíveis.

Perigo a longo prazo (crónico) para o ambiente aquático: Não há informações disponíveis.

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.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

De acordo com a regulamentação local e nacional. Utilize para a eliminação apenas transportadores e operadores de gestão de resíduos autorizados. Não permitir que o material contamine o sistema de águas subterrâneas. Não contaminar as águas superficiais.
Observar, durante o manuseamento dos resíduos, as mesmas precauções recomendadas nos pontos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Consultar a secção 2 desta Ficha de Segurança.

Métodos de eliminação das embalagens: As embalagens vazias e os materiais de embalagem devem ser eliminados de acordo com a legislação local e nacional em vigor.

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.

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): 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 que conste 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 necessária uma avaliação da segurança química.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta ficha de segurança complementa a ficha de especificações, mas não constitui uma garantia das propriedades do produto nem um documento 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 para os quais foi inicialmente previsto.

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: 1.1

Data de emissão: 28/10/2026