

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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

1.1 Identificação da substância ou mistura e da sociedade ou empresa

Nome comercial: Folhas de cera de abelha amarela pura

Descrição química: Cera de abelha

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Utilização industrial e investigação científica

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não se dispõe de mais informação.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa: Naturcera

Morada: C/Lleida 1 (Pol. Ind. de la Riera de Riudemeia), 08317 Òrrius, Barcelona, Espanha

Telefone: +34 93 185 55 00

E-mail: contacto@naturcera.com

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 nos termos do Regulamento (CE) 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 informação.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Rotulagem não aplicável

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 apresenta 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
Folhas de cera de abelha amarela pura	N.º CAS: 8012-89-3 N.º CE: 232-383-7 N.º de Índice: Não aplicável Nome INCI: BEESWAX N.º REACH: Não aplicável	Classificação nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008. Não classificado 100%

3.2 Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Os sintomas resultantes de intoxicação podem surgir após a exposição; por conseguinte, em caso de dúvida, de exposição direta à substância química ou de mal-estar persistente, procurar assistência médica mostrando a ficha de dados de segurança deste produto.

Em caso de inalação: Este produto não está classificado como perigoso por inalação; no entanto, em caso de sintomas de intoxicação, recomenda-se retirar a pessoa afetada do local de exposição, proporcionar ar limpo e mantê-la em repouso. Procurar assistência médica se os sintomas persistirem.

Em caso de contacto com a pele: Trata-se de um produto não classificado como perigoso em contacto com a pele. No entanto, em caso de contacto com a pele, recomenda-se retirar a roupa e o calçado contaminados, enxaguar a pele ou tomar um duche, se necessário, com água fria abundante e sabão neutro. Em caso de doença grave, consultar um médico.

Em caso de contacto com os olhos: Lavar os olhos com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Se a vítima usar lentes de contacto, devem ser retiradas desde que não estejam coladas ao olho, caso contrário podem ocorrer lesões adicionais. Em todos os casos, após a lavagem, consultar um médico o mais rapidamente possível com a ficha de dados de segurança do produto.

Em caso de ingestão/aspiração: Não provocar o vômito; se ocorrer vômito, manter a cabeça inclinada para a frente para evitar a aspiração. Manter em repouso. Enxaguar a boca e a garganta, pois podem ter sido afetadas pela ingestão.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, quer agudos quer retardados

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nas secções 2 e 11.

4.3 Indicação de quaisquer cuidados médicos imediatos e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente. Qualquer ingrediente presente em proporção significativa, segundo os critérios estabelecidos no Regulamento 1272/2008, é mencionado na secção 3.2 da presente ficha de dados de segurança. Procurar assistência médica urgente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Pós químicos secos, CO₂, água pulverizada ou espuma

Meios de extinção não adequados: Não utilizar jato de água.

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 não implicar perigo.

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

Proteção durante o combate a incêndios: Não intervir sem equipamento de proteção adequado.

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 lançada nos esgotos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar vestuário de proteção. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não ingerir nem inalar.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar que o material penetre nas águas superficiais ou no sistema de esgotos sanitários. Não deitar diretamente numa fonte de água. Em caso de derrame accidental ou se os resíduos entrarem nos esgotos ou nos cursos de água, contactar a agência local do ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Em caso de pequenos derrames, absorver com material absorvente e recolher com uma pá. Em seguida, terminar a limpeza da zona afetada com água abundante a alta pressão. Em caso de derrames grandes, recomenda-se confinar a área do derrame com material absorvente e recolher a máxima quantidade possível de produto por bombeamento para recipientes adequados. Depois, limpar a zona afetada com água abundante a alta pressão.

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

Medidas técnicas/precauções: Assegurar uma boa ventilação (exaustão local) da zona de trabalho, chuveiros de segurança e um lava-olhos junto ao local de trabalho. Evitar a libertação para o ambiente. Usar equipamento de proteção individual (ver a secção 8). Manter o produto afastado do calor, de faíscas, de chamas e de outras fontes de ignição. Utilizar equipamento ligado à terra.

Higiene geral no trabalho: Não comer, beber nem fumar nas zonas de trabalho. Lavar as mãos após cada utilização. Retirar a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar nas zonas de refeição.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

7.2.1 Medidas técnicas e condições de armazenagem: Conservar num local seco e fresco. Evitar a luz solar direta. Conservar na embalagem de origem completamente fechada para evitar a sobreoxidação. Manter afastado de agentes oxidantes e de material combustível.

7.2.2 Requisitos dos armazéns e dos recipientes: Armazenar em local seco e nas embalagens de origem bem fechadas. Armazenar num local bem ventilado. Temperatura de manuseamento: 5 - 30°C

7.2.3 Incompatibilidade de armazenagem: Não armazenar junto com alimentos, bebidas e alimentos para animais.

7.3 Utilizações finais específicas

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Substâncias cujos valores-limite de exposição profissional devem ser controlados no local de trabalho:

Não existem valores-limite ambientais para as substâncias que constituem o produto.

8.2 Controlo da exposição

A. Medidas de proteção individual, tais como equipamentos de proteção individual

Como medida preventiva, recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individual básicos com a correspondente marcação CE, em conformidade com o Real Decreto espanhol 1407/1992 e posteriores

alterações. Para mais informações sobre os equipamentos de proteção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção, etc.), consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI.

As indicações contidas nesta secção referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do grau de diluição utilizado, do método de aplicação, etc. Para determinar a obrigação de instalar chuveiros de emergência e/ou lava-olhos nas salas de armazenamento, deve ter-se em conta a regulamentação aplicável ao armazenamento de produtos químicos em cada caso. Para mais informações, ver as secções 7.1 e 7.2.

Toda a informação aqui incluída constitui uma recomendação e deve ser concretizada pelos serviços de prevenção de riscos profissionais, por serem desconhecidas as medidas a adotar. A informação aqui incluída constitui uma recomendação e deve ser concretizada pelos serviços de prevenção de riscos profissionais, uma vez que se desconhecem as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa ter implementadas ou se foram incluídas na correspondente avaliação de riscos.

B. Proteção respiratória.

Será necessária a utilização de equipamentos de proteção em caso de formação de névoas ou de ultrapassagem dos limites de exposição profissional, se existirem (ver secção 8.1).

C. Proteção específica das mãos.

Dado que o produto é uma mistura de diferentes materiais, a resistência do material das luvas não pode ser calculada previamente de forma fiável, pelo que deve ser verificada antes da aplicação.

D. Proteção ocular e facial

Óculos panorâmicos contra salpicos e/ou projeções.

E. Proteção do corpo

Vestuário de trabalho, calçado de trabalho antiderrapante

F. Medidas de emergência complementares

Chuveiro de emergência

Lava-olhos

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto (25°C): Sólido

Odor: Característico

Cor: Amarelo

Pressão de vapor (20°C) (mm Hg): Não disponível

Ponto de ebulição (°C): Não disponível

Viscosidade cinemática (cSt): Não disponível

Densidade (20°C) (g/cm³): 0,950 – 0,965

Ponto de inflamação (°C): Não disponível

Ponto de fusão (°C): 63 °C

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

Solubilidade: Não disponível

9.2 Outras informações

Não existem mais informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Em condições normais de armazenagem, não se conhecem riscos de reatividade.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida.

10.4 Condições a evitar

Luz solar direta, humidade, temperaturas superiores à temperatura ambiente.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Ver as secções 10.3, 10.4 e 10.5 para os produtos de decomposição específicos.

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 sobre a saúde.

Informações sobre as vias de exposição prováveis

Inalação: Não se conhecem efeitos agudos em condições normais de utilização.

Contacto dérmico: Nenhum efeito conhecido

Contacto com os olhos: Nenhum efeito conhecido

Ingestão: Não se conhecem efeitos agudos em condições normais de utilização.

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

11.2 Informação toxicológica adicional

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

11.2.2 Informação adicional: Se utilizado corretamente, não são conhecidos nem previsíveis riscos para a saúde humana.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não foram elaborados dados a este respeito. Este produto não é solúvel em água e não se espera que cause um efeito ambiental adverso.

Perigo a curto prazo (agudo) para o ambiente aquático: Não classificado

Perigo a longo prazo (crónico) para o ambiente aquático: Não classificado

12.2 Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis

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

Sem dados/informação disponíveis

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. Tomar, 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 os 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 da 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 nos termos do anexo XVII do REACH

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

Não contém nenhuma substância que conste 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) 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.

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 é um relatório jurídico 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 dos 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 proteção dos trabalhadores e do ambiente.