Naturcera

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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 ABEJAS BLANCA

Descrição química: Cera de abelha

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância/mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Uso industrial e investigação científica

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

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	Identificador	Classificação	%
CERA DE ABEJAS BLANCA	N.º CAS: 8012-89-3 N.º CE: 232-383-7 N.º Índice: Não aplicável Nome INCI: BEESWAX N.º REACH: Não aplicável	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008. Não classificado	100%

3.2 Misturas

Não aplicável

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Os sintomas resultantes da intoxicação podem surgir após a exposição, pelo que, em caso de dúvida, de exposição direta à substância química ou de mal-estar persistente, procure assistência médica mostrando a FDS deste produto.

Por 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-lhe ar limpo e mantê-la em repouso. Procurar assistência médica se os sintomas persistirem.

Por 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, consulte 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, estas devem ser retiradas, desde que não estejam aderentes ao olho.

Se usar lentes de contacto, estas devem ser retiradas, desde que não estejam aderentes aos olhos, caso contrário podem ocorrer danos adicionais. Em todos os casos, após a lavagem, deve consultar-se um médico o mais rapidamente possível, com a FDS do produto.

Por ingestão/aspiração:

Não provocar o vómito; se ocorrer vómito, manter a cabeça inclinada para a frente para evitar a aspiração. Manter em repouso. Enxaguar a boca e a garganta, pois existe a possibilidade de terem sido afetadas pela ingestão.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

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

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente. Qualquer componente em proporção significativa, segundo o critério estabelecido no Regulamento 1272/2008 é mencionado no ponto 3.2 desta Ficha de Segurança. Procurar assistência médica urgente.

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 inadequados:	Não usar 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 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.

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

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 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

No 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. No caso de grandes derrames, recomenda-se confinar a área do derrame com material absorvente e recolher a máxima quantidade de produto por bombagem para recipientes adequados. Em seguida, 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.

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 estação de lavagem de olhos perto do local de trabalho. Evitar a libertação para o ambiente. Usar equipamento de proteção individual (ver secção 8). Manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Utilizar equipamentos ligados 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 em local seco e fresco. Evitar a luz solar direta. Conservar na embalagem original completamente fechada para evitar a sobreoxidação. Manter afastado de agentes oxidantes e material combustível.

7.2.2 Requisitos para armazéns e recipientes: Armazenar em local seco e nas embalagens originais bem fechadas. Armazenar em local bem ventilado. Temperatura de manuseamento: 5-30ºC

7.2.3 Incompatibilidade de armazenagem: Não armazenar juntamente 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 nos pontos anteriores.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Substâncias cujos valores-limite de exposição profissional devem ser controlados no ambiente 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 equipamento de proteção individual

Como medida preventiva, recomenda-se a utilização de equipamento de proteção individual básico com a correspondente marcação CE, de acordo com o R.D.1407/1992 (Espanha) e alterações posteriores. Para mais informações sobre o equipamento de proteção individual (armazenagem, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção,...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI.

As indicações contidas neste ponto 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 obrigatoriedade de instalar chuveiros de emergência e/ou lava-olhos em armazéns e/ou lava-olhos em salas de armazenagem, ter-se-á em conta a regulamentação aplicável à armazenagem de produtos químicos em cada caso. Para mais informações, ver os pontos 7.1 e 7.2.

Todas as informações aqui incluídas são uma recomendação e devem ser concretizadas pelos serviços de prevenção de riscos profissionais, uma vez que se desconhecem as medidas a adotar.

As informações aqui incluídas são uma recomendação e devem ser concretizadas pelos serviços de prevenção de riscos profissionais, uma vez que se desconhecem as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa ter implementado ou se estas foram incluídas na correspondente avaliação de riscos.

B.- Proteção respiratória.

Será necessária a utilização de equipamento de proteção no caso de formação de névoas ou no caso de serem ultrapassados os limites de exposição profissional, se existirem (Ver ponto Epidemiologia e prevenção da exposição profissional).
limites de exposição, se existirem (Ver ponto 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 antecipadamente de forma fiável, pelo que deve ser verificada antes da sua aplicação.

D.- Proteção dos olhos e do rosto

Óculos panorâmicos contra salpicos e/ou projeções.

E.- Proteção do corpo

Vestuário de trabalho, Calçado de trabalho antiderrapante

F.- Medidas complementares de emergência

Chuveiro de emergência

Lava-olhos

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto (25ºC):	Sólido
Odor:	Característico
Cor:	Branco
Pressão de vapor (20ºC) (mm Hg):	Não disponível
Temperatura de ebulição (ºC):	Não disponível
Viscosidade cinemática (cSt):	Não disponível
Densidade relativa (15ºC):	Não disponível
Ponto de inflamação (ºC):	Não disponível
Ponto de fusão (ºC):	62-67ºC
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):	Não disponível
Solubilidade:	Não disponível

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 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 os pontos 10.3, 10.4 e 10.5 para os produtos de decomposição específicos.

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

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

Não existem dados / informações disponíveis

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. 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.

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.