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 MICROCRISTALINA 64-70

Descrição química: Parafinas e ceras de hidrocarbonetos, microcristalinas.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância/mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Revestimentos, lubrificantes, madeira, borracha, plástico, etc.

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	Identificadores	Classificação
CERA MICROCRISTALINA 64-70	Número CAS: 63231-60-7 Número CE: 264-038-1 Nome INCI: Microcrystalline Wax Número REACH: 01-2119495561-32	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

4.1.1 Geral: Retirar toda a roupa contaminada

4.1.2 Em caso de inalação: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre. Em caso de mal-estar, consultar um médico

4.1.3 Em caso de contacto com a pele: Lavar com água e sabão abundantes. Se ocorrer irritação e esta persistir, consultar um médico. Em caso de queimadura por contacto com material quente, arrefecer o mais rapidamente possível com água o material aderente à pele e consultar um médico.

4.1.4 Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar com água abundante, mantendo as pálpebras bem afastadas. Se a irritação persistir, consultar um oftalmologista.

4.1.5 Em caso de ingestão: Se a pessoa estiver consciente, enxaguar a boca com água. Não provocar o vómito sem aconselhamento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos:	Não é considerado perigoso em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos após inalação:	Nenhum esperado.
Sintomas/efeitos após contacto com a pele:	Nenhum esperado.
Sintomas/efeitos após ingestão:	Mal-estar gastrointestinal. A ingestão repetida do produto é considerada uma via de exposição altamente improvável se se trabalhar em condições adequadas de salubridade e higiene no trabalho.
Sintomas/efeitos após a administração:	Vias de exposição prováveis: pele e olhos
Sintomas crónicos:	Nenhum conhecido.

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:	Água pulverizada, pó e espuma (dióxido de carbono (CO_2))
Meios de extinção inadequados:	Não usar jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto pode inflamar-se a temperatura elevada ou em contacto com superfícies muito quentes

O produto pode libertar dióxido de carbono e monóxido de carbono em consequência da decomposição térmica.

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: 0-30ºC

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

Limites de exposição profissional: TLV-TWA:2 mg/m3 vapores

Limites de exposição adicionais segundo as condições de utilização: Não disponível.

DNEL/DMEL e valores PNEC: Não disponíveis.

8.2 Controlo da exposição

8.2.1 Controlos técnicos adequados: Recomenda-se ventilação geral. Assegurar uma boa ventilação em caso de manuseamento do produto em espaços confinados.

8.2.2 Equipamento de proteção individual

Controlos técnicos adequados:	Manter a exposição no mínimo.
Controlo da exposição ambiental:	Não descarregar diretamente no ambiente.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória:	Recomendamos a utilização de aparelhos respiratórios autónomos para evitar a inalação de poeiras e em caso de ventilação insuficiente.
Proteção das mãos:	Luvas resistentes a produtos químicos. Material adequado: Policloreto de vinilo (PVC) / látex / vinil /borracha nitrílica/ borracha. Tempo de penetração: não determinado.
Proteção dos olhos:	Óculos de proteção com proteções laterais ou máscara integral em caso de salpicos.
Proteção da pele e do corpo:	Utilizar o vestuário de trabalho “padrão”. Recomenda-se o uso de um avental de proteção e de mangas compridas, ambos com proteção térmica.

8.2.3 Controlo da exposição ambiental

Evitar derrames e infiltrações no subsolo. Evitar a contaminação de cursos de água e a descarga do produto nos sistemas de esgotos.

Recomenda-se dispor sempre de um chuveiro e de um lava-olhos de segurança na zona onde o produto é manuseado.

Lave as mãos e qualquer zona do corpo que tenha sido exposta ao produto antes de beber, comer, utilizar as instalações sanitárias e no final do período de trabalho. Esteja consciente da sua exposição aos produtos utilizados no seu local de trabalho e atue de forma responsável para evitar contaminar outras zonas. Procure adquirir bons hábitos de higiene e consulte o responsável da sua empresa para que o ajude.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto (25ºC):	Sólido
Odor:	Característico
Cor:	Branco
pH (25º):	Não aplicável
Ponto de ebulição (ºC):	>290
Ponto de inflamação (ºC):	> 190 (ASTM D92)
Pressão de vapor (20ºC):	indeterminado
Densidade (15ºC)	≈0.9 g/cm3
Inflamabilidade:	inflamável a alta temperatura
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Solubilidade em água (g/l) a 20ºC:	Insolúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):	indeterminado

9.2 Outras informações

Não existem mais informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Pode reagir com agentes oxidantes como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenagem.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Em condições normais de armazenagem e utilização, não ocorrerão reações perigosas.

10.4 Condições a evitar

Recomenda-se evitar qualquer contacto com fontes de calor, chamas abertas ou agentes oxidantes fortes.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenagem e utilização, não deverão formar-se produtos de decomposição perigosos.

Em caso de combustão, poderá formar-se óxido de carbono.

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 receia toxicidade aguda relacionada com o produto. (DL50 oral: Não disponível / DL50 dérmica: Não disponível).

Toxicidade crónica: Não é necessário considerar qualquer potencial efeito crónico sobre a saúde.

Informações sobre as vias de exposição prováveis:

Inalação:	Sem efeito agudo conhecido em condições normais de utilização.
Contacto dérmico:	Sem efeito conhecido.
Contacto com os olhos:	Sem 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

Biodegradação: indeterminado

12.3 Potencial de bioacumulação

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

12.4 Mobilidade no solo

É facilmente eliminado por processo abiótico de adsorção.

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.