

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 Identificação da substância ou preparação e da sociedade ou empresa

Nome comercial: Cera de gel

Descrição química: Parafinas (petróleo)

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância/preparação e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Utilizações diversas.

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não se dispõe de mais informações

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 Toxicologia, Madrid, 24 h)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (UE) 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 informações

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com 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 actuais do fabricante e se for manuseado correctamente, 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 comercial	Identificadores	Classificação
Cera de gel	N.º CAS: 8012-95-1 N.º CE: 232-384-2 Nome INCI: PARAFFINUM LIQUIDUM N.º REACH: 01-2119913301-55-0000	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008. Não classificado

3.2 Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4. Medidas de 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: Transportar a pessoa para um local com ar fresco. 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 com água, o mais rapidamente possível, o material aderente à pele e consultar um médico.

4.1.4 Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, 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 vômito sem aconselhamento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, quer agudos, quer retardados

Sintomas/efeitos: Não é considerado perigoso em condições normais de utilização.

Sintomas/efeitos após inalação: Não se espera nenhum.

Sintomas/efeitos após contacto com a pele: Não se espera nenhum.

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 de salubridade e higiene laboral adequadas.

Sintomas/efeitos após a administração: Vias de exposição prováveis: pele e olhos.

Sintomas crónicos: Nenhum conhecido.

4.3 Indicação de cuidados médicos imediatos e de tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente. Qualquer ingrediente em proporção significativa, segundo o critério estabelecido no Regulamento 1272/2008, é mencionado no ponto 3.2 da presente Ficha de Dados de Segurança. Procurar atenção médica urgente.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Água. Água pulverizada, pó e espuma (dióxido de carbono (CO₂))

Meios de extinção não adequados: Nenhum

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A combustão incompleta pode gerar gases perigosos (monóxido de carbono, vapores de parafina)

Não inflamável, não explosivo

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de precaução contra incêndios: Parar a fuga, se não houver perigo em fazê-lo.

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

Protecção durante o combate a incêndios: Não intervir sem equipamento de protecção adequado.

5.4 Informações adicionais

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 a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar vestuário de protecção. 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 directamente numa fonte de água. Se ocorrer um derrame acidental ou se os resíduos entrarem nos esgotos ou cursos de água, contactar a agência local do ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

No caso de derrames pequenos, absorver com material absorvente e recolher com uma pá. Em seguida, terminar a limpeza da zona afectada com água abundante a alta pressão. No caso de derrames grandes, 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 afectada com água abundante a alta pressão.

6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção 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 (extracção local) da zona de trabalho, chuveiros de segurança e uma estação de lavagem ocular perto do local de trabalho. Evitar a libertação para o ambiente. Usar equipamento de protecção individual (ver a secção 8). Manter o produto afastado de 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 protecção 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 directa. Conservar na embalagem de origem completamente fechada para evitar a sobreoxidação. Manter afastado de agentes oxidantes e material combustível.

7.2.2 Requisitos dos armazéns e recipientes: Armazenar seco e nas embalagens de origem bem fechadas. Armazenar em local bem ventilado. Temperatura de manuseamento: 0 - 30 °C

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

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

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

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com limites de exposição profissional: Não se dispõe de mais informações

Limites de exposição profissional: Não se dispõe de mais informações

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 Equipamentos de protecção individual

Controlos técnicos adequados: Manter a exposição no mínimo.

Controlo da exposição ambiental: Não deitar directamente para o ambiente.

Medidas de protecção individual, tais como equipamentos de protecção individual:

Protecção respiratória: Não é necessária em condições normais de utilização e com boa ventilação.

Protecção das mãos: Luvas resistentes a produtos químicos. Material adequado: policloreto de vinilo (PVC) / látex / vinilo / borracha nitrílica / borracha. Tempo de penetração: não determinado.

Protecção dos olhos: Óculos de protecção com protecções laterais ou máscara completa em caso de salpicos.

Protecção da pele e do corpo: Utilizar roupa de trabalho "standard".

8.2.3 Controlo da exposição ambiental

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

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

Lavar as mãos e qualquer zona do corpo que tenha sido exposta ao produto antes de beber, comer, utilizar os sanitários e no final do período de trabalho. Ter consciência da sua exposição aos produtos utilizados no local de trabalho e agir de forma responsável para evitar contaminar outras zonas. Procurar adquirir bons hábitos de higiene; consultar o responsável da sua empresa para obter ajuda.

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto (25 °C): Sólido

Odor: Característico

Cor: Transparente

pH (25 °C): Não aplicável

Ponto de fusão (°C): 60 - 64

Ponto de inflamação (°C): Indeterminado

Pressão de vapor (20 °C): Indeterminado

Densidade específica: Indeterminado

Temperatura de ebulição (°C): Não aplicável

Inflamabilidade: Não inflamável

Propriedades explosivas: Não explosivo

Solubilidade em água (% em peso): Insignificante

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

9.2 Outras informações

Não se dispõe de mais informações.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

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

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma conhecida.

10.4 Condições a evitar

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

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono e vapores de parafina

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. (DL50: superior a 2000 mg/kg) Com base em ensaios de produtos semelhantes e/ou do componente.

Toxicidade crónica: Não é necessário considerar potenciais efeitos crónicos para a 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

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

11.2.2 Informações adicionais: Se for utilizado correctamente, 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

Biodegradação: indeterminado

12.3 Potencial de bioacumulação

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

12.4 Mobilidade no solo

Elimina-se facilmente por processos abióticos 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

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. Observar, 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.

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 para a 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 segundo o anexo XVII do REACH

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

Não contém nenhuma substância constante 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 exigida 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 um relatório 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 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 protecção dos trabalhadores e do ambiente.

Versão: 1.0 Data de emissão: 21/01/2026