

Cera Veg Cristal

N° 154 / Revisão: 00 / Data da Revisão: 09/04/2024

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: Cera Veg Cristal

Principais Usos recomendados para a substância ou mistura: Utilizado principalmente como lubrificante e desmoldante nas indústrias de PVC, plásticos e cerâmicas; como auxiliar de vulcanização de borrachas; como matéria-prima na indústria de transformação para fabricação de velas e sabões e indústrias químicas em geral.

Nome da Empresa: SOLVEN SOLVENTES E QUÍMICOS LTDA.

Endereço: R. Profª. Abigail Alves Pires, 301 – Ch. Nova Boa Vista – Hortolândia/SP. - CEP 13185-071

Fone/Fax: (19) 3865-9500

Telefone de Emergência: 0800 770 00 44 – UNYBRASIL

E-mail: solven@solven.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM: Este produto não é classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Pictogramas: Não aplicável

Palavra de advertência: Não aplicável

Frase de Perigo: Não aplicável

Frase de precaução:

- **Geral:** Não Aplicável

- **Prevenção:** P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

- **Resposta à emergência:** P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico;

- **Armazenamento:** P402+P403+P404 Armazene em local seco. Armazene em local bem ventilado. Armazene em recipiente fechado.

- **Disposição:** P501: Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

>>> MISTURA

Impurezas que contribuem para o perigo: Produto não contém impurezas que contribua para o perigo

Cera Veg Cristal

N° 154 / Revisão: 00 / Data da Revisão: 09/04/2024

Nome Químico Comum ou Nome Técnico	Nº CAS	Concentração ou Faixa de Concentração (%)
Ácido Palmítico	57-10-3	100

Natureza Química: Ácidos carboxílicos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação (Fumaça): Em caso de intensa exposição remover a vítima para ambiente arejado e sem contaminação mantendo a vítima em repouso e calma.

Contato com a pele: Retirar os sapatos e a roupa contaminada. Lavar com água abundantemente. Não friccionar as partes atingidas. Procurar tratamento médico caso ocorra alguma irritação.

Contato com os olhos: Lavar abundantemente com água corrente. Remover lentes de contatos e caso tenha irritação encaminhar a vítima ao oftalmologista levando o rótulo e FISPQ do produto se possível.

Ingestão: Ingerir solução com bicarbonato de sódio, provocar vômito e encaminhar ao médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: os fumos podem causar irritação no nariz e garganta.

Notas para o médico: Produto a base de gordura animal ou vegetal.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Pó Químico seco, Dióxido de Carbono (CO₂) e neblina de água (para resfriamento).

Meios de extinção contra indicados: Água em forma de jato pleno (jato sólido).

Perigos específicos: Não disponível

Métodos específicos: Interromper o fluxo do produto e combatê-lo a favor do vento, aplicar camada de espuma, resfriar os equipamentos próximos com neblina de água.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Usar equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção. Em casos de incêndios de grandes proporções ou em espaço confinado ou mal ventilado, utilizar roupas apropriadas resistentes ao fogo e equipamento de respiração autônoma com uma máscara completa operando em modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Manter-se afastado e fontes de ignição deve ser removidas preventivamente do local.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** utilizar equipamentos de proteção (ver seção 8).

Cera Veg Cristal

N° 154 / Revisão: 00 / Data da Revisão: 09/04/2024

Precauções ao meio ambiente: Não deixar penetrar em sistemas de escoamento e cursos d'água.

Métodos e materiais para a contenção limpeza: Isolar a área, recolher o material derramado em recipientes fechados para eventual descarte.

Recuperação: remover as embalagens não danificadas da área de derramamento.

Neutralização: o produto pode ser neutralizado com cal.

Disposição: seguir legislação para disposição de resíduos sólidos. Pode ser disposto em aterro licenciado, incinerado ou coprocessado.

Procedimentos a serem adotados: Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solo.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Medidas técnicas apropriadas: Providenciar ventilação local exaustora onde os processos o exigirem. Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas anti-faíscantes.

- **Prevenção da exposição:** utilizar equipamentos de proteção individual (Ver seção 8).
- **Prevenção de fogo ou explosão:** o produto não é inflamável ou explosivo.
- **Precauções para manuseio seguro do produto químico:** Prever ventilação local ou exaustão para ambientes fechados.

Orientações para manuseio seguro:

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar em temperatura máxima de 40°C e pressão atmosférica.

Adequadas: Em local seco e bem ventilado, não devendo ser estocado ao ar livre.

Produtos e materiais incompatíveis: não é incompatível, mas o contato com outros produtos, especialmente produtos alcalinos, pode alterar suas características.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não Aplicável

Medida de controle de engenharia: a manipulação do produto deve ser feita em local ventilado ou com sistema de exaustão local.

Equipamento de proteção pessoal:

- **Proteção dos olhos/face:** Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou proteção facial.

Proteção das mãos: Utilizar luvas de proteção em PVC, Nitrílica ou similar.

- **Proteção da pele e corpo:** Não se espera que este produto cause danos à pele, porém recomenda-se a utilização de luvas apropriadas durante a manipulação, principalmente se o produto estiver em altas temperaturas a fim de evitar queimaduras.

- **Proteção respiratória:** Ao manusear o produto em altas temperaturas usar respirador adequado.

Cera Veg Cristal

N° 154 / Revisão: 00 / Data da Revisão: 09/04/2024

- **Perigos térmicos:** não inalar fumos provenientes do aquecimento.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Sólido Branco.

Odor: Fraco odor graxo.

Limite de odor: Não Disponível

pH: Não Aplicável

Ponto de fusão: 57°C – 62,0°C;

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não Disponível

Ponto de fulgor: 196°C

Taxa de evaporação Não Aplicável

Inflamabilidade: Não determinado

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade de vapor: Não aplicável

Densidade relativa: Não aplicável

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não Disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não reativo se armazenado em condições normais.

Estabilidade química: Material estável.

Possibilidade de reação perigosa: Não são observadas reações perigosas.

Condições a serem evitadas: aquecimento a temperatura acima do ponto de ebulição.

Materiais incompatíveis: não é incompatível, mas o contato com outros produtos, especialmente produtos alcalinos, pode alterar suas características.

Produtos perigosos da decomposição: os fumos provenientes da decomposição térmica podem causar irritação no nariz e garganta.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não é considerado tóxico agudo.

Ácido Palmítico CAS: 57-10-3

DL50 (Oral): 5000 mg/kg

DL50 (Dermal): 2000 mg/kg

- **Corosão/Irritação da pele:** Pode causar irritação e ressecamento da pele.

- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação.

- **Sensibilização respiratória ou à pele:** Somente os fumos são irritantes para o nariz e garganta.

- **Mutagenicidade em célula germinativas:** Não disponível.

Cera Veg Cristal

Nº 154 / Revisão: 00 / Data da Revisão: 09/04/2024

- **Carcinogenicidade:** Não disponível.
- **Toxicidade à reprodução:** Não disponível.
- **Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição única:** Não disponível.
- **Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição repetida:** Não disponível.
- **Perigo por aspiração:** Somente os fumos são irritantes para o nariz e garganta.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível. O produto é insolúvel em água, podendo ser removido.

Persistência e degradabilidade: Produto biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: passível de causar danos ao solo devido alta carga orgânica.

Outro efeito adversos: Não aplicável.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

Produto: Possível de ser reutilizado ou reprocessado, seguir legislação local para disposição de resíduos sólidos. Pode ser disposto em aterro licenciado, incinerado ou coprocessado.

Embalagem usada Quando a embalagem estiver vazio, contaminado com o produto, pode ser encaminhado para empresas de reciclagem de embalagem, autorizadas pelo órgão ambiental.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: o produto não requer, por órgão oficial, documento especial de liberação para transporte.

Observar regulamentações locais.

Este produto não é perigoso para o transporte.

Transporte terrestre: Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT)

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Número ONU: Não aplicável.

Classe/subclasse de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Transporte hidroviário: código International Maritime Dangerous Goods; Norma-5 da Diretoria de portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Acquaviário (ANTAQ).

Nome apropriado para embarque:

Número ONU: Não aplicável.

Código IMDG: Não aplicável.

Classe/subclasse de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Cera Veg Cristal

N° 154 / Revisão: 00 / Data da Revisão: 09/04/2024

Transporte aéreo: International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Número ONU: Não aplicável.

Classe/subclasse de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas e segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Não Disponível.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes:

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa de Controle Médico Saúde Ocupacional) da NR-7. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, dos MSDS dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto. Os dados dessa ficha referem-se a um produto específico e possa não ser válido onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. A Solven Solventes e Químicos Ltda, com os fatos dessa ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem, os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

Siglas

CAS - Chemical Abstracts Service

Bibliografia

Seção 14: Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos do Ministério do Transporte (Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004).

[ECHA] European Chemical Agency. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

Norma ABNT-NBR 14725. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.