

Identificação do produto: MARMORITE SUPER SHINE CERA DE CARNAÚBA

Data da última revisão 14/06/2024	Versão: 1	FDS Nº 19	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

## 1. Identificação

Identificação do produto: MARMORITE SUPER SHINE CERA DE CARNAÚBA

Outros meios de identificação: MSS010002

Uso recomendado do produto químico: Cera para polimento

Restrições de uso do produto químico: Não disponível

Fornecedor: Iva química do Brasil

Endereço: Av. Casa grande, 52 - Casa Grande

Complemento: Diadema/SP - CEP 09961-350

Telefone para contato: (11) 4067-2008

Telefone para emergências: (11) 4067-2008

## 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Perigo por aspiração: Categoria 1

### Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias .

Frase(s) de precaução:

- **Prevenção:** NE - Não exigidas
- **Resposta à emergência:** P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P331 - NÃO provoque vômito.
- **Armazenamento:** P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

## Identificação do produto: MARMORITE SUPER SHINE CERA DE CARNAÚBA

Data da última revisão 14/06/2024	Versão: 1	FDS Nº 19	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Óleo Mineral	8042-47-5	70-80

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

##### Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Em caso de formação de névoa, remover a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso. Se necessário procurar ajuda médica. Levar esta FISPQ.
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
- **Contato com os olhos:** Enxaguar cuidadosamente com água até que passe a sensação de irritação. No caso de uso de lentes de contato, removê-las. Consulte um médico imediatamente. Levar esta FISPQ.
- **Ingestão:** NÃO INDUZIR AO VÔMITO por apresentar perigo de aspiração. Procurar auxílio médico. Levar esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não disponível

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733.

#### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

**Meios de extinção inadequados:** Jato de água pleno, pois pode dispersar as chamas.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** A combustão normal produz dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), vapor d'água, óxidos de enxofre e nitrogênio. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

##### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta ficha de segurança.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta fispq.

Identificação do produto: MARMORITE SUPER SHINE CERA DE CARNAÚBA

Data da última revisão 14/06/2024	Versão: 1	FDS Nº 19	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Não disponível

**Isolamento da área:** Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Métodos e materiais para a limpeza:** A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Em caso de formação de névoa, manusear em área ventilada/sistema geral de ventilação. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável, produto não inflamável.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Não disponível

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventilada. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Longe do alcance de crianças e animais.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Aço carbono, aço inoxidável ou polietileno de alta densidade.
  - **Inadequados:** O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** MAK: 5 mg/m<sup>3</sup>.
- **Indicadores biológicos:** Não aplicável
- **Outros limites e valores:** Não aplicável

**Medidas de controle de engenharia:** Manter a área com ventilação/exaustão local ou geral, afim de manter os níveis de exposições dentro do limite de tolerância.

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção da pele:** De acordo com as condições de trabalho.

## Identificação do produto: MARMORITE SUPER SHINE CERA DE CARNAÚBA

Data da última revisão 14/06/2024	Versão: 1	FDS Nº 19	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Proteção respiratória:** Na presença de vapores utilizar respirador semi-facial com filtro para vapores orgânicos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene.
- **Perigos térmicos:** Não é esperado que o produto apresente perigo térmico.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
Estado Físico: Líquido; Cor: Incolor
- **Odor:** Ausente
- **pH:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade:** Mín. 160°C.
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável
- **Viscosidade cinemática:** 10,8 a 13,6 cSt a 40°C.
- **Solubilidade:** Produto insolúvel em água.
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 0,82 – 0,86 g/cm<sup>3</sup>
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não aplicável

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reatividade:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas, fontes de calor, ignição e chamas.

**Materiais incompatíveis:** Agentes Oxidantes

**Produtos perigosos da decomposição:** Quando em decomposição, pode liberar gases tóxicos e irritantes como monóxido e dióxido de carbono.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

## Identificação do produto: MARMORITE SUPER SHINE CERA DE CARNAÚBA

Data da última revisão 14/06/2024	Versão: 1	FDS Nº 19	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

**Toxicidade aguda:** Produto não é classificado como tóxico agudo oral., DL50 (oral, ratos):>5000 mg/Kg

**Corrosão/irritação da pele:** Não é esperado que o produto apresente corrosão/irritação à pele. Estudos realizados em animais de laboratório não apresentaram corrosão/irritação à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não é esperado que o produto apresente lesões oculares graves/irritação ocular. Estudos realizados em animais de laboratório apontaram resultado de pesquisa como não irritante ocular.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Não é esperado que o produto apresente sensibilização à pele. Estudos realizados em cobaias apresentaram resultados negativos quanto à sensibilização à pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Carcinogenicidade:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Toxicidade à reprodução:** Amistura não é classificada para este perigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Perigo por aspiração:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Outras informações:**

---

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade. , CL50 (96h, Peixe (Oncorhynchus mykiss)): 100 mg/L. , CE50 (48h, Crustáceo (Daphnia magna): > 100 mg/L.

**Persistência e degradabilidade:** Não é facilmente biodegradável. Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.

**Potencial bioacumulativo:** Apresenta potencial de biocumulativo em organismos aquáticos.

**Mobilidade no solo:** Espera-se baixa mobilidade no solo.

**Outros efeitos adversos:** Em caso de grandes derramamentos o produto pode causar efeitos ambientais indesejáveis, com a formação de uma película oleosa sobre a superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio

---

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** Não descarte junto com o lixo doméstico, não descartar diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
- Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada, descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Identificação do produto: MARMORITE SUPER SHINE CERA DE CARNAÚBA**

<b>Data da última revisão</b> 14/06/2024	<b>Versão:</b> 1	<b>FDS Nº</b> 19	<b>Página</b> 6 de 7
---	---------------------	---------------------	-------------------------

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

**Terrestres:**

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.**

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações  
Decreto no. 98.973/1990  
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul  
Decreto no. 1797/1996  
Decreto no. 2.866/1998
- **Outras informações:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

**Hidroviário:**

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.**

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239  
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC  
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)
- **Outras informações:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

**Aéreo:**

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.**

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)  
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03  
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I  
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)
- **Outras informações:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)  
Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)  
Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)  
ABNT NBR 14725  
Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

## Identificação do produto: MARMORITE SUPER SHINE CERA DE CARNAÚBA

Data da última revisão 14/06/2024	Versão: 1	FDS Nº 19	Página 7 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

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 manuseio do produto.

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration