

PRODUTO: HIPERCIT

Nº FISPQ: 015

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/09/2022

**1. Identificação do produto e da Empresa****Nome do Produto:** HIPERCIT 1 LITRO.**Código interno do produto:** IH067/IH0167.**Nome da Empresa:** IMPÉRIO HIPER INDÚSTRIA DE IMPERMEABILIZANTES LTDA.**Endereço:** Estrada Senador José Ermírio de Moraes, 1699-Araçariguama-SP.**Telefone da Empresa:** (0xx11) 4204-1400**Fax:** (0xx11) 4136-7056**E-mail:** [ihiper@ihiper.com.br](mailto:ihiper@ihiper.com.br)**Web site:** [www.ihiper.com.br](http://www.ihiper.com.br)**2. Identificação de Perigos****Perigos mais importantes:** Líquido não combustível.**Classificação da substância ou mistura:** Corrosão/irritação à pele: Categoria 2**Elementos de rotulagem do GHS****Palavra de advertência:** Atenção**Frase(s) de perigo:** H315 - Provoca irritação à pele .**Frase(s) de precaução:****Geral:** P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.**Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.**Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.**Armazenamento:** NE - Não exigidas**Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível**Outras informações:** Não disponível

PRODUTO: HIPERCIT

Nº FISPQ: 015

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/09/2022

**3. Composição e Informação sobre os Ingredientes****Tipo de produto:** Mistura**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

| Nome químico comum ou técnico | Nº CAS     | Concentração ou faixa de concentração (%) |
|-------------------------------|------------|---|
| Resinato de sódio             | 68201-59-2 | 5 a 6                                     |

**4. Medidas de Primeiros Socorros****Medidas de Primeiros Socorros**

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Se necessário procurar assistência médica

**Contato com a pele:** Lavar a pele com água corrente e sabão neutro. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico

**Contato com os olhos:** Lavar bem em água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico

**Ingestão:** Não induzir ao vômito. Consultar um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Pode causar reações alérgicas na pele. Pode causar irritação na pele e nos olhos.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

**5. Medidas de Combate a Incêndio**

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico, dióxido de carbono ou espuma.

**Meios de extinção inadequados:** Água.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Possível liberação de monóxido de carbono e óxidos nitrosos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Proteção completa para fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória

## 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

**Precauções pessoais:** Use respirador autônomo aprovado ou respirador de máscara panorâmica com linha de suprimento de ar, pressão positiva e comprovação para escape de emergência. Use luvas compatíveis, resistentes a substâncias químicas.

- **Remoção de fontes de ignição:** Não se aplica (produto não inflamável).

- **Controle de poeira**

Não se aplica, por se tratar de um produto líquido.

- **Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos.**

Utilizar os equipamentos de proteção individual adequados.

**Precauções para o meio ambiente:** Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer escurraste.

### Métodos para limpeza

- **Recuperação:** Recolher o máximo possível do produto derramado para um tanque/ou tambor de emergência. Manter devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação.

- **Neutralização:** Absorver o líquido não recuperável com terra seca, areia ou um absorvente seco.

- **Disposição:** Não dispor em lixo comum. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

## 7. Manuseio e Armazenamento

### Manuseio

- **Medidas Técnicas:** O produto deve ser manuseado com cuidado em suas embalagens originais. Evitar local úmido. Evitar o contato com o produto.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável. Não há registro de incêndio ou explosão.

**Precauções para manuseio seguro:** Utilizar os EPI's adequados.

- **Orientações para manuseio seguro:** Não comer, beber ou fumar na área de trabalho. Usar os EPI's indicados. Manter o local bem ventilado. Manter as embalagens sempre bem fechadas quando não estiverem sendo usadas.

PRODUTO: HIPERCIT

Nº FISPQ: 015

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/09/2022

## Armazenamento

- **Medidas técnicas apropriadas:** O produto deve ser armazenado em local coberto fresco e ventilado, em áreas destinadas a líquidos inflamáveis, devidamente sinalizados por placas conforme Guia 26 do Manual de Emergências. Evitar armazená-los junto aos produtos altamente oxidantes.

- **Condições de armazenamento:** A temperatura máxima de armazenamento recomendada para este material é 65°C / 100°F. A temperatura mínima de estocagem recomendada para este material é 0°C / 32°F. Armazene em área bem ventilada.

- **Produtos de uso técnico:** armazenar fora do alcance de crianças ou animais. Produto não inflamável nem potencialmente explosivo em condição ambiente. Não contém produtos insalubres.

**Obs.:** Embalagens perigosas quando vazias. Desde que as embalagens esvaziadas retem re resíduos do produto (vapores e/ou líquidos), siga os avisos do MSDS e rótulo mesmo após a embalagem vazia.

**Adequadas:** Manter o produto na temperatura ambiente apenas na embalagem original, longe de chamas ou faíscas. Conservar afastado luz solar direta, de fontes de ignição, calor ou chamas.

## Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longede fontes de calor
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Contato com água e fontes de calor
- **Materiais para embalagem**  
**Recomendados:** Recipientes plásticos ou metálicos (alumínio)  
**Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Em combustão pode emitir gases e vapores irritantes.

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Máscara semi-facial com filtro adequado para vapores orgânicos

PRODUTO: HIPERCIT

Nº FISPQ: 015

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/09/2022

- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC
- **Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Evitar fontes de calor ou chama.

## 9. Propriedades Físico-Químicas

### • Aspecto

**Estado físico:** Antes da cura: pastoso Após a cura: sólido;

**Forma:** Antes da cura: pastoso

Após a cura: sólido;

**Cor:** Branco, bege, cinza e preto

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 11 a 11,6
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** > 110 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** > 80 °C
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** produto 80% água.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** < 0,00001 mbar a 20 °C
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Insolúvel em água. Em solventes orgânicos: antes da cura – solúvel em Tolueno
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** > 200 °C
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Densidade: 1,03 g/mL

## 10. Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade química:** Estável.

**Reatividade:** Agentes oxidantes.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas sob condições normais de uso.

**Condições a serem evitadas:** Contato com água e fontes de calor.

**Materiais incompatíveis:** Contato com água.

PRODUTO: HIPERCIT

Nº FISPQ: 015

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/09/2022

**Produtos perigosos da decomposição:** Em combustão pode emitir gases e vapores irritantes de CO (monóxido de carbono), CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono).

### 11. Informação Toxicológica

**Toxicidade aguda:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Corrosão/irritação da pele:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** A mistura não é classificada para este perigo.

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

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

**Toxicidade à reprodução:** A mistura 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.

### 12. Informações Ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não é reconhecida toxicidade às plantas e animais.

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

**Potencial bioacumulativo:** Baixo potencial de bioacumulação.

**Mobilidade no solo:** Pode alcançar lençóis freáticos.

**Outros efeitos adversos:** Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. Produto moderadamente volátil.

### 13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição

#### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Acondicionar em containers. Descartar em instalação autorizada. Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução

PRODUTO: HIPERCIT

Nº FISPQ: 015

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/09/2022

307, publicada em 2002

- **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Descartar em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM.

#### 14. Informações Sobre Transportes

**Terrestre:** Vias terrestres (Resolução 5.947/22 ANTT): Produto não classificado como perigoso para transporte.

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>N.º ONU:</b>                       | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>Classe de risco:</b>               | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>N.º de risco:</b>                  | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>Grupo de embalagem:</b>            | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>Nome apropriado para embarque:</b> | <b>Não Aplicável.</b> |

#### Fluviais:

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>N.º ONU:</b>                       | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>Classe de risco:</b>               | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>N.º de risco:</b>                  | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>Grupo de embalagem:</b>            | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>EmS</b>                            | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>Nome apropriado para embarque:</b> | <b>Não Aplicável.</b> |

#### Aéreo:

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>N.º ONU:</b>                       | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>Classe de risco:</b>               | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>N.º de risco:</b>                  | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>Grupo de embalagem:</b>            | <b>Não Aplicável.</b> |
| <b>Nome apropriado para embarque:</b> | <b>Não Aplicável.</b> |

#### 15. Regulamentações

##### Informações sobre riscos e segurança:

Etiquetagem

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Classificação conforme NFPA: | Incêndio: 1Saúde: 0                |
|                              | Reatividade: 0 Outros: Nada consta |

- Classificação brasileira: Não especificado pela legislação brasileira.
- Outras classificações: Produto não inflamável.
- Frases de segurança: S02: Manter longe do alcance de crianças.  
S25: Evitar contato com os olhos.
- Símbolo: Xn: nocivo.

Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes.

- Portaria 3214 do Ministério do Trabalho.

PRODUTO: HIPERCIT

Nº FISPQ: 015

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/09/2022

- Normas Regulamentadoras - NR's.
- OSHA, ACGIH.
- IATA, ADR, IMDG.

**16. Outras Informações****Referências bibliográficas:**

- Portaria n.º 3214 - Norma Regulamentadora NR's.
- Modelo de acordo com a NBR 14725-4:2009.
- FISPQ – Fornecedores.

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

Esta FISPQ 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 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-](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

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. Disponível em:

<https://www.acgih.org/> ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, 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



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ****PRODUTO: HIPERCIT****Nº FISPQ: 015****REVISÃO: 01****DATA DA ULTIMA REVISÃO: 05/09/2022****CONTROLE DE REVISÃO**

| <b>REVISÃO</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>       | <b>DATA</b>       |
|----------------|------------------------|-------------------|
| <b>00</b>      | <b>EMISSÃO INICIAL</b> | <b>19/03/2010</b> |
| <b>01</b>      | <b>REVISÃO</b>         | <b>05/09/2022</b> |

FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ



|                   |               |             |                                    |
|-------------------|---------------|-------------|------------------------------------|
| PRODUTO: HIPERCIT | Nº FISPQ: 015 | REVISÃO: 01 | DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/09/2022 |
|-------------------|---------------|-------------|------------------------------------|