

PRODUTO: HIPERCIT

Nº FISPQ: 016

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/09/2022

1. Identificação do produto e da Empresa**Nome do Produto:** HIPERCIT 3,6 LITROS.**Código interno do produto:** IH065**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**Web site:** 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: 016

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/09/2022

3. Composição e Informação sobre os Ingredientes**Tipo de produto:** Mistura**Ingredientes ou impurezas que contribuam 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: 016

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: 016

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: 016

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), CO₂ (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: 016

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.

N.º ONU:	Não Aplicável.
Classe de risco:	Não Aplicável.
N.º de risco:	Não Aplicável.
Grupo de embalagem:	Não Aplicável.
Nome apropriado para embarque:	Não Aplicável.

Fluviais:

N.º ONU:	Não Aplicável.
Classe de risco:	Não Aplicável.
N.º de risco:	Não Aplicável.
Grupo de embalagem:	Não Aplicável.
EmS	Não Aplicável.
Nome apropriado para embarque:	Não Aplicável.

Aéreo:

N.º ONU:	Não Aplicável.
Classe de risco:	Não Aplicável.
N.º de risco:	Não Aplicável.
Grupo de embalagem:	Não Aplicável.
Nome apropriado para embarque:	Não Aplicável.

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: 016

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-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

[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: 016****REVISÃO: 01****DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/09/2022****CONTROLE DE REVISÃO**

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	19/03/2010
01	REVISÃO	05/09/2022

FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ



PRODUTO: HIPERCIT

Nº FISPQ: 016

REVISÃO: 01

DATA DA ULTIMA REVISÃO: 05/09/2022