



1. Identificação do produto e da Empresa

Nome do Produto: HIPERCOLA 18 KG.

Código interno do produto: HPCL18

Nome da Empresa: IMPÉRIO HIPER INDÚSTRIA DE IMPERMEABILIZANTES LTDA.

Endereço: Estrada Senador José Ermírio de Moraes, 1699-Araçariquama-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.

Efeitos do produto

- **Efeitos adversos à saúde humana Ingestão:** Nocivo, Irritante.

Olhos: O contato com os olhos pode causar irritações.

Pele: O contato com a pele pode causar irritações.

Inalação: A temperatura ambiente o produto não apresenta perigo.

Efeitos ambientais: Não há risco iminente ao meio ambiente.

- **Perigos Físicos e Químicos:** Líquido não combustível.

- **Perigos específicos:** Produto pouco nocivo.

- **Principais sintomas:** Pode provocar irritação das membranas mucosas e vias respiratórias.

Classificação do produto químico: Sensibilização à pele: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frase(s) de precaução:



PRODUTO: HIPERCOLA

Nº FISPQ: 020

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 29/08/2022

- Geral: P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- Prevenção: P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- 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

3. Composição e Informação sobre os Ingredientes

Tipo de Produto: Mistura.

Ingrediente que contribuem para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Álcool Polivinílico	9002-89-5	10
Emulsificante	(Não Aplicável)	10
Parafina	(Não Aplicável)	35
Breu	(Não Aplicável)	20
Água	(Não Aplicável)	30
Conservantes	(Não Aplicável)	5

4. Medidas de Primeiros Socorros

Medidas de Primeiros Socorros

-Inalação: Remova a vítima para local fresco e arejado. Se não estiver respirando fazer respiração artificial. Se estiver com dificuldade em respirar, administrar oxigênio. Procurar auxílio médico.

- **Contato com a pele:** Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão por pelo menos 20 minutos. Procurar auxílio médico se a irritação persistir.

- **Contato com os olhos:** Enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 20 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material. Procurar um oftalmologista.

- **Ingestão:** Não induzir o vômito. Se a vítima estiver consciente, dar água para beber. Procurar auxílio de um médico. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente.

5. Medidas de Combate a Incêndio



PRODUTO: HIPERCOLA

Nº FISPQ: 020

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 29/08/2022

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono, água sob a forma de neblina ou espuma polivalente.

Meio de extinção não apropriados: Use os seguintes meios de extinção no combate a incêndios envolvendo este material: - dióxido de carbono – pó químico seco - neblina de água.

Perigos específicos: Dispersão aquosa. Em combustão pode emitir gases e vapores irritantes/tóxicos.

Métodos especiais: Use neblina de água para resfriar as embalagens expostas ao incêndio. Minimizar a exposição. Não inale a fumaça. Contenha o material escorrido.

Proteção dos bombeiros: Proteção completa contra 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 com provisão 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 esse arraste.

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.

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. Não armazene este material em recipientes feitos de aço. 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.

Materiais seguros para embalagem

Recomendadas: Baldes.

Inadequadas: Itens permeáveis.



8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia: Use ventilação de exaustão local com uma velocidade de captura mínima de 0,75 m/segundo no ponto de liberação da poeira ou névoa. Consulte a edição corrente do "Industrial Ventilation: A Manual of Recommended Practice" publicado pela ACGIH para informações sobre desenho, instalação, uso e manutenção de sistemas de exaustão. Obs.: Instalações que armazenam ou usam este material devem estar equipados com lavador de olhos e chuveiro de emergência

Parâmetros de Controle Específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes: Não determinado.

- Limites de exposição ocupacional:

- Valor limite (Brasil, Portaria MTb 3214/78, NR 15 - Anexo 11): Não determinado.

- **Proteção respiratória:** Utilizar ventilação / exaustão adequada no local de trabalho. Caso o ambiente seja contaminado e fechado use respirador autônomo aprovado pelo MSHA/NIOSH ou equivalente, no modo pressão positiva ou respirador com suprimento de ar em máscara panorama aprovada pela MSHA/NIOSH ou equivalente, no modo pressão positiva e com provisão para escape em emergência. Um respirador purificador de ar deve ser equipado com cartucho para vapor e filtros de poeira e névoa.

- **Proteção das mãos:** As luvas listadas abaixo podem dar proteção contra permeação: (utilizar luvas resistentes a ácidos graxos orgânicos).

- Borracha butílica – látex

- Nitrila

Obs.: Luvas de outro material resistente a substâncias químicas podem não dar a mesma proteção. As luvas devem ser tiradas e substituídas imediatamente se houver qualquer indicação de degradação ou de permeação por substância química. Lave e retire imediatamente as luvas após o uso. Lave as mãos com água e sabão.

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

- **Proteção da pele e do corpo:** O contato com a pele deve ser minimizado através do uso de vestimenta protetora impermeável.

Medidas de higiene: Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

**9. Propriedades Físico-Químicas**

Estado físico: Líquido.

Cor: Branca.

Odor: Característico.

pH: 4 a 5.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Solubilidade: Água

Em solvente orgânico: Não aplicável.

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não aplicável.

• **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável

• **Pressão de vapor:** Não disponível

• **Densidade de vapor:** Não disponível

• **Densidade relativa:** Não disponível

• **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível

• **Temperatura de autoignição:** Não disponível

• **Temperatura de decomposição:** Não disponível

• **Viscosidade:** Não disponível

10. Estabilidade e Reatividade**Condições específicas**

- **Estabilidade:** Considerado estável sob condições especificadas de armazenamento, transporte e/ou uso.

Reações perigosas: Decomposição térmica pode liberar dióxido de carbono.

Condições a evitar: Evitar contato com: agentes oxidantes; agentes redutores; aminas; mercaptanas e ácidos.

Materiais ou substâncias

Incompatíveis: Hidretos e materiais ou produtos que reagem com a água.
Produtos perigosos da decomposição:

Por combustão libera gases irritantes, dióxidos de carbono, hidrocarbonetos, monóxidos de carbono. A combustão normal produz dióxido de carbono (CO₂),



vapor d'água, e pode produzir óxidos de enxofre (S). A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.

11. Informação Toxicológica

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Não especificado pela legislação brasileira.

Toxicidade Aguda:

Não deve causar efeitos tóxicos agudos.

- Efeitos locais:

Inalação

Se inalado é considerado praticamente não-tóxico para os órgãos internos.

Contato com a pele

Pode causar leve irritação (eritema) por contato breve.

Contato com os olhos

Pode causar lacrimejamento e hiperemia. Entretanto, não deve causar irritação ocular prolongada ou significativa.

12. Informações Ecológicas

- **Mobilidade:** Todos os resultados são baseados em ingredientes ativos.

- Ecotoxicidade

Efeitos sobre organismos aquáticos: Pode ser tóxico para os organismos aquáticos

13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição

- **Produto:** A geração de resíduos deve ser minimizada ao máximo. A disposição dos produtos, resíduos e embalagens devem estar de acordo com as regulamentações locais municipais, estaduais e nacionais. Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.

- **Resíduos:** O produto é reciclável. Descartar em instalações autorizadas dos postos de serviço segundo as leis e as regras locais quanto ao descarte de resíduos de produtos petrolíferos. Não despejar em esgotos, águas superficiais ou no solo.



PRODUTO: HIPERCOLA

Nº FISPQ: 020

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 29/08/2022

- **Embalagem usada:** Descontaminação/limpeza: Não reutilizar as embalagens. Esvaziá-las completamente antes da eliminação. Destruição/ eliminação: Incinerar ou aterrar em instalações autorizadas.

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: 1
	Saúde: 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.



PRODUTO: HIPERCOLA

Nº FISPQ: 020

REVISÃO: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 29/08/2022

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

- Portaria 3214 do Ministério do Trabalho.
- 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.

Legenda:

LD50: dose letal para 50% da população infectada.

LC50: concentração letal para 50% da população infectada.

CAS: chemical abstracts service.

"As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de conhecimento da empresa. Ficam excluídas todas as garantias. O usuário dos produtos é responsável pelo cumprimento das leis e determinações existentes. Favor consultar a ficha técnica / modo de emprego do produto antes de sua utilização".

CONTROLE DE REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	19/03/2010
01	REVISÃO	29/08/2022