

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: HIPER D+ TINTA ACRÍLICA AREIA

Versão: 01

Data: 30/01/2025

Página: 1/7

1 - IDENTIFICAÇÃO

| | |
|---|---|
| Identificação do produto: | HIPER D+ TINTA ACRÍLICA AREIA |
| Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: | Tinta para construção civil. |
| Detalhes do fornecedor: | Tintas Iquine Endereço: Avenida Mendel Steinbruch, km 06, s/n, Pajuçara, CEP: 61.939-210 - Brasil. Telefone: +55 85 4005.4200 E-mail: sac@hidracor.com.br |
| Número do telefone de emergência: | CEATOX 0800-0148110 |

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| | |
|---|--|
| Classificação da substância ou mistura: | Corrosão/irritação da pele - Categoria 3; Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A. |
| Sistema de classificação utilizado: | Norma ABNT-NBR 14725. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU. |

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Pictogramas:



| | |
|---|---|
| Palavra de advertência: | ATENÇÃO |
| Frases de perigo: | H316 Provoca irritação moderada à pele. H319 Provoca irritação ocular grave. |
| Frases de precaução: | PREVENÇÃO: P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular. RESPOSTA À EMERGÊNCIA: P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| Outros perigos que não resultam em uma classificação: | O produto não possui outros perigos. |

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes, impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo:

| Identificador do produto | CAS/CE | Faixa de concentração (%) |
|--------------------------|-----------|---------------------------|
| Silicato de sódio | 1344-09-8 | <1 |
| 2-Fenoxietanol | 122-99-6 | <0,5 |

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: HIPER D+ TINTA ACRÍLICA AREIA

Versão: 01

Data: 30/01/2025

Página: 2/7

| | | |
|----------------------------|------------|------|
| 2-(2-Phenoxyethoxy)ethanol | 104-68-7 | <0,5 |
| Hidróxido de amônio | 1336-21-6 | <0,1 |
| Carbendazim ¹ | 10605-21-7 | <0,1 |

¹ O ingrediente não contribui para o perigo, mas é classificado como sensibilizante.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

| | |
|--|--|
| Inalação: | Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento. |
| Contato com a pele: | Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve este documento. |
| Contato com os olhos: | Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve este documento. |
| Ingestão: | Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: | Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. |
| Notas para o médico: | Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido. |

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|--|---|
| Meios de extinção: | Adequados: dióxido de carbono (CO ₂), espuma, neblina d'água e pó químico. Inadequados: jatos de água de forma direta. |
| Perigos específicos provenientes da substância ou mistura: | A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos. |
| Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio: | Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. |

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO
Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

| | |
|--|--|
| Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: | Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. |
| Para o pessoal do serviço de emergência: | Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada. |
| Precauções ao meio ambiente: | Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. |
| Método e materiais para a contenção e limpeza: | Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite, ou |

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: HIPER D+ TINTA ACRÍLICA AREIA

Versão: 01

Data: 30/01/2025

Página: 3/7

qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

| | |
|----------------------------------|---|
| Precauções para manuseio seguro: | Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite contato com materiais incompatíveis. |
| Medidas de higiene: | Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. |

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

| | |
|---------------------------------------|--|
| Prevenção de incêndio e explosão: | Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão. |
| Condições adequadas: | Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. |
| Materiais adequados para embalagem: | Semelhante à embalagem original. |
| Materiais inadequados para embalagem: | Não são conhecidos materiais inadequados. |

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

| | |
|------------------------------------|---|
| Limite de exposição ocupacional: | Não são estabelecidos limites de exposição ocupacional. |
| Indicadores biológicos: | Não são estabelecidos indicadores biológicos de exposição. |
| Outros limites e valores: | Não são estabelecidos outros limites e valores. |
| Medidas de controle de engenharia: | É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. |

Medidas de proteção pessoal

| | |
|--------------------------|---|
| Proteção dos olhos/face: | Óculos de proteção. |
| Proteção da pele: | Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas. |
| Proteção respiratória: | Com base na avaliação de risco do local de trabalho definir o uso de proteção respiratória. |
| Perigos térmicos: | Não apresenta perigos térmicos. |

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|----------------|------------------|
| Estado físico: | Líquido viscoso. |
| Cor: | Areia. |
| Odor: | Característico. |

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: HIPER D+ TINTA ACRÍLICA AREIA

| | | |
|---|--------------------------------|-------------|
| Versão: 01 | Data: 30/01/2025 | Página: 4/7 |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento: | Não disponível. | |
| Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: | Não disponível. | |
| Inflamabilidade: | Não disponível. | |
| Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade: | Não disponível. | |
| Ponto de fulgor: | Não disponível. | |
| Temperatura de autoignição: | Não disponível. | |
| Temperatura de decomposição: | Não disponível. | |
| pH: | 9 a 11. | |
| Viscosidade cinemática: | Não disponível. | |
| Solubilidade: | Miscível em água. | |
| Coeficiente de partição – n-octanol/água (valor do log K_{ow}): | Não disponível. | |
| Pressão de vapor: | Não disponível. | |
| Densidade e/ou densidade relativa: | Densidade relativa: 1,4 a 1,5. | |
| Densidade de vapor relativa: | Não disponível. | |
| Características de partícula: | Não aplicável. | |
| Outras informações: | Não aplicável. | |

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|-------------------------------------|--|
| Reatividade: | Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão. |
| Estabilidade química: | Estável em condições normais de temperatura e pressão. |
| Possibilidade de reações perigosas: | Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto. |
| Condições a serem evitadas: | Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis. |
| Materiais incompatíveis: | Acetileno, ácidos, agentes oxidantes, alumínio, amônia, cálcio, flúor, lítio, magnésio, pó de alumínio, pó de zinco, potássio e sódio. |
| Produtos perigosos da decomposição: | Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição. |

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|-------------------|---|
| Toxicidade aguda: | Produto não classificado como tóxico agudo. ETAm Poeiras e névoas (4h): > 5 mg/L. ETAm Oral: > 5000 mg/kg. ETAm Dérmica: > 5000 mg/kg. |
|-------------------|---|

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: HIPER D+ TINTA ACRÍLICA AREIA

| | | |
|---|--|-------------|
| Versão: 01 | Data: 30/01/2025 | Página: 5/7 |
| Corrosão/irritação da pele: | Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento. | |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: | Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. | |
| Sensibilização respiratória ou da pele: | Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele. | |
| | O ingrediente Carbendazim, classificado como sensibilizante da pele - categoria 1, está em concentração < 1% e não contribui para esta classificação do produto. | |
| Mutagenicidade em células germinativas: | Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas. | |
| Carcinogenicidade: | Não é esperado que apresente carcinogenicidade. | |
| Toxicidade à reprodução: | Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução. | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: | Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única. | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: | Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida. | |
| Perigo por aspiração: | Não é esperado que apresente perigo por aspiração. | |

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Ecotoxicidade: | Não é esperado que apresente ecotoxicidade. | |
| Persistência e degradabilidade: | É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável. | |
| Potencial bioacumulativo: | Não é esperado que apresente alto potencial bioacumulativo. | |
| Mobilidade no solo: | Não determinada. | |
| Outros efeitos adversos: | Não são conhecidos outros efeitos ambientais. | |

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

| | |
|--------------------|---|
| Produto: | O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). |
| Restos de produto: | Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. |
| Embalagem usada: | Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. |

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

| | |
|-------------------|--|
| Terrestre: | ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: <i>Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.</i> |
| Número ONU: | Não classificado como perigoso para o transporte terrestre. |

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: HIPER D+ TINTA ACRÍLICA AREIA

| | | |
|--|--|-------------|
| Versão: 01 | Data: 30/01/2025 | Página: 6/7 |
| Perigo ao Meio Ambiente: | O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre. | |
| Hidroviário: | DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima: <ul style="list-style-type: none"> NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. NORMAM 321/DPC: Homologação de Material. IMO - <i>International Maritime Organization</i> (Organização Marítima Internacional): <ul style="list-style-type: none"> IMDG Code - <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos). | |
| Número ONU: | Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário. | |
| Perigo ao Meio Ambiente: | Não é considerado poluente marinho para o transporte. | |
| Aéreo: | ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: <ul style="list-style-type: none"> Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar. OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): <ul style="list-style-type: none"> Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea). IATA - <i>International Air Transport Association</i> (Associação Internacional de Transporte Aéreo): <ul style="list-style-type: none"> DGR - <i>Dangerous Goods Regulation</i> (Regulamentação de Produtos Perigosos). | |
| Número ONU: | Não classificado como perigoso para o transporte aéreo. | |
| Perigo ao Meio Ambiente: | O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo. | |
| Medidas e condições específicas de precaução: | Não aplicável. | |
| Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code: | Consultar regulamentações: <ul style="list-style-type: none"> Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006. Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007. | |

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

| | |
|---|--|
| Regulamentações específicas para o produto químico: | Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT-NBR 14725. Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Emprego. Devido aos componentes HIDRÓXIDO DE AMÔNIO (AMONÍACO EM SOLUÇÃO AQUOSA) e AMÔNIA (GÁS - AMONÍACO ANIDRO), tal provisão pode ser aplicada: Portaria Nº 204, de 21 de outubro de 2022: Estabelece procedimentos para o controle e a fiscalização de produtos químicos e define os produtos químicos sujeitos a controle pela Polícia Federal. |
|---|--|

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Este documento foi elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: HIPER D+ TINTA ACRÍLICA AREIA

Versão: 01 Data: 30/01/2025 Página: 7/7

colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Controle de alterações:

| Versão | Data de elaboração | Alterações |
|--------|--------------------|------------|
| 01 | 25/04/2024 | Elaboração |

Legendas e Abreviaturas:
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais);
CAS - Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos Químicos);
ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura;
NR - Norma Regulamentadora;
ONU - Organização das Nações Unidas.

Referências bibliográficas:
ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.