

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: CANETA F12 REPARA MADEIRA MARFIM CX 6UN
Materiais: V09116282

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Coberturas
Restrições de uso: Desconhecido.

Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda
Rodovia Vito Ardito 6401
Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535
BR

Pessoa de contato:

Telefone: (12) 3221-3000
Telefone para emergências: (12) 3221-3000

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Dérmica) Categoria 5

Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 2

Toxicidade aquática crônica Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência Cuidado

Frase de Perigo: Pode ser nocivo em contato com a pele.
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de Precaução

Prevenção: Evite a liberação para o meio ambiente.
Resposta: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Recolha o material derramado.

Destinação do Resíduo:

Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.

Outros riscos que não resultam em classificação:

Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
Parafina	8002-74-2	40 - 70%
Dióxido de titânio	13463-67-7	15 - 40%
Stearyl alcohol	112-92-5	10 - 30%

* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Ingestão:	Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.
Inalação:	Deslocar para o ar fresco.
Contato com a Pele:	Lavar a pele meticulosamente com água e sabão. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.
Contato com os olhos:	Qualquer material que entre em contato com os olhos deve ser lavado imediatamente com água. Se for fácil de fazer, remova as lentes de contato. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Não há dados disponíveis.

Informações para o médico

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas:	Pode causar irritação cutânea e ocular.
Perigos:	Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Tratamento:	Os sintomas podem ser retardados.
--------------------	-----------------------------------

5. Medidas de combate a incêndio

Riscos Gerais de Incêndio: Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de extinção: Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

Meios inadequados de extinção: No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

Perigos específicos deste produto químico: Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

Equipamento especial de proteção para bombeiros

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Não há dados disponíveis.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Não há dados disponíveis.

Precauções Ambientais: Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evite a liberação para o meio ambiente.

Materiais e métodos de contenção e limpeza: Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.

Procedimentos para Notificação: No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseio seguro Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Parafina Fumo.	Média ponderada no tempo (TWA):	2 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Dióxido de titânio Nanopartículas respiráveis	Média ponderada no tempo (TWA):	0.2 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Parafina - Fumo.	TWA	2 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
Dióxido de titânio - Partículas respiráveis finas	TWA	2.5 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2022)
Dióxido de titânio - Nanopartículas respiráveis	TWA	0.2 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2022)

Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Controles com

Automatização Adequada

Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

Informações gerais:

Ventilação auxiliar de exaustão local, sistemas fechados, ou proteção respiratória e para os olhos podem ser necessárias em circunstâncias especiais, tais como espaços com ventilação deficiente, aquecimento, evaporação de líquidos de grandes superfícies, aspersão de névoas, geração mecânica de pó, secagem de sólido, etc.

Proteção dos olhos/face:

Usar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos de segurança completos).

Proteção da Pele

Proteção das Mãos:

Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.

Outras:

Use vestuário protetor adequado.

Proteção Respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.

Medidas de higiene:

Observar as regras de boa higiene industrial.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Diversos
Odor:	Tênuo
Limite de odor:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fulgor:	196 °C 385 °F
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite superior de inflamabilidade (%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior (%):	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais alto:	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais baixo:	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na Água:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade:	Não há dados disponíveis.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Não há dados disponíveis.
Estabilidade Química:	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de Reações Perigosas:	Não há dados disponíveis.
Condições a Serem Evitadas:	Evite calor ou contaminação.
Materiais Incompatíveis:	Não há dados disponíveis.

**Produtos Perigosos da
Decomposição.:**

A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

- Ingestão:** Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.
- Inalação:** Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
- Contato com a Pele:** Pode ser nocivo em contato com a pele.
- Contato com os olhos:** O contato visual é possível e deve ser evitado.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

- Produto:** Não há dados disponíveis.
- Substância(s) especificada(s):**
Parafina LD 50 (Rato): > 5,000 mg/kg 1 = confiável sem restrições Estudo-chave
- Substância(s) especificada(s):**
Dióxido de titânio LD 50 (Rato): > 5,000 mg/kg (, não) 1 = confiável sem restrições <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI015000008721 **>
- Substância(s) especificada(s):**
Stearyl alcohol LD 50 (Rato): > 10,000 mg/kg (, Sim) 1 = confiável sem restrições Estudo-chave

Dérmica

- Produto:** ATEmix: 4,250 mg/kg

Inalação

- Produto:** Não há dados disponíveis.
- Substância(s) especificada(s):**
Dióxido de titânio Inalação: LC 50 (Rato, 4 h): 3.43 mg/l (, não) 2 = confiável com restrições Inalação Estudo-chave
- Substância(s) especificada(s):**
Stearyl alcohol Vapor: LC 50 (Rato,): > 2.05 mg/l (, Sim) 1 = confiável sem restrições Vapor Estudo-chave

Toxicidade por Dose Repetida

- Produto:** Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

- Produto:** Não há dados disponíveis.

- Substância(s) especificada(s):**
Parafina in vivo (Coelho): Resultado experimental, estudo de apoio

- Substância(s) especificada(s):**

Dióxido de titânio in vivo (Coelho, 24 h): Resultado experimental, estudo de apoio

Substância(s) especificada(s):

Stearyl alcohol in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Parafina in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Stearyl alcohol in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto:

Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:

Dióxido de titânio Avaliação geral: 2B. Possivelmente carcinogênico para seres humanos.

ACGIH Carcinogen List:

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo por aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos:

Não há dados disponíveis.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigo ao ambiente aquático

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Parafina	LL 50 (Pimephales promelas, 96 h): > 100 mg/l Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal
Dióxido de titânio	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.2 mg/l Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), Estudo de suporte
Stearyl alcohol	LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): > 0.4 mg/l Resultado experimental, estudo-chave

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Parafina	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 10,000 mg/l <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI099000002184 **> Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal
Dióxido de titânio	LC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo do peso de evidências
Stearyl alcohol	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,700 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Parafina	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Organismo [Oncorhynchus mykiss]): >= 1,000 mg/l QSAR QSAR, estudo de apoio
----------	---

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Parafina	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 10 mg/l <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI099000002184 **> Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal
Dióxido de titânio	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 100 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo de apoio
Stearyl alcohol	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 20.6 000007 <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI099000002184 **> Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Stearyl alcohol 99.5 % (30 d) Sedimento Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal

Razão DBO/DQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Stearyl alcohol Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 100,000 Sedimentos aquáticos Estimativa por cálculo, estudo de apoio

Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Parafina Log Kow: 5.3 - 6.7 Não especificado, Não especificado

Mobilidade

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de Destinação Final do Resíduo

Instruções de descarte: Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

Embalagem Usada: Não há dados disponíveis.

14. Informações sobre transporte

ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Não regulado.

IATA

Não regulado.

Não regulado.

IMDG

Não regulado.

Informações Adicionais:

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

15. Informações sobre regulamentações

Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão

Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n° 3665, anexo 3)

Não regulado

Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)

Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n° 1.274)

Brasil. (Decreto n° 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não regulado

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

Condições do Inventário:

AU AIICL:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não

Um ou mais componentes neste produto não

Doméstico: ONT INV:	são enumerados ou isentos do Inventário. Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem ISHL do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem Farmacopéia do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes: INSQ:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas: TCSI:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
CH NS:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TH ECINL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
VN INVL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

Data da Revisão:	03.02.2023
Número de versão:	1.0
Informações Adicionais:	Não há dados disponíveis.
Cláusula de desresponsabilização:	Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.