

FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: GMFix Cianocrilato Adesivo Instantâneo
Empresa GMS INDÚSTRIA DE ADESIVOS EIRELI
Rua Francisco Alarico Bergamo, 2001 – Vila Taquari
São Paulo – SP
Tel.: (11) 2609-2243 / 2609-2244
Email: comercial@gmselantes.ind.br
Site: www.gmselantes.ind.br

EMERGÊNCIA:0800 014 8110 CEATOX

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Descrição do Risco:Xi, Irritante.

Indicações adicionais sobre riscos para pessoas e o meio ambiente:

R 36/37/38 Irrita os olhos, a pele e as vias respiratórias.

Sistema de classificação: A classificação corresponde as listas da CE,mas sempre completada pela literatura especializada e os relatórios da empresa.

Precauções:Adere a pele e pálpebras em segundos.

Principais áreas de exposição:Pele, inalação, olhos.

Indicações NFPA

Perigo para saúde: 2
Inflamabilidade: 2
Estabilidade/reactividade: 1
Perigo especial: -



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Adesivo instantâneo a base de Etil Cianocrilato

Componentes Perigosos:

Componente	Concentração	CAS	EINECS
Etil Cianocrilato	80 - 100%	7085-85-0	230-391-5
Hidroquinona	0 - 0,5%	123-31-9	204-617-8

4.MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de inalação:Fornecer ar fresco suficiente. Consulte um médico se os sintomas persistirem.

Em caso de contato com a pele: Não forçar a separação dos tecidos. Lavar com água morna e sabão até que o adesivo endurecido se solte sozinho, pode-se utilizar algum objeto sem ponta para auxiliar, como por exemplo, uma colher.

Em caso de contato com os olhos: Não forçar a separação das pálpebras, lavar com água em abundancia por 15 minutos. Se o olho for colado, solte os cílios, cobrindo os mesmos com compressas de água morna. O cianoacrilato irá colar-se a proteína dos olhos, causando um efeito lacrimante que irá descolar o adesivo. Mantenha o olho coberto com compressa até que esteja

totalmente desgrudado, normalmente de 1 a 3 dias. Não tente forçar para abrir o olho. Procure um médico.

Partículas sólidas de cianoacrilato, retidas atrás das pálpebras, podem causar algum dano abrasivo. **Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito. Certifique-se que as passagens respiratórias não estejam obstruídas. A ingestão é quase impossível porque a umidade da boca o endurece ao primeiro contato.

5.MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Substâncias extintoras apropriadas: Pó químico seco, espuma ou gás carbônico.

Perigos no incêndio: A queima produz fumaça e vapores irritantes e tóxicos. Os vapores podem percorrer uma distancia considerável.

Equipamento especial de proteção: Por incêndio ou incineração podem ser liberadas fumaças tóxicas, portanto se recomenda o uso de máscara de respiração autônoma.

6.MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTOS

Medidas preventivas relativas às pessoas: Garantir ventilação adequada na área de trabalho.

Procedimento de limpeza: Não utilizar quaisquer tipos de tecido ou papel para absorver o material, Polimerize o material com água e raspe o piso.

7.MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manipulação:

Evite o contato com os olhos, a pele e as roupas. Evite respirar seus vapores.

Lave muito bem as mãos depois do uso do produto.

Evite o contato com tecidos, papéis e papelões. O contato com estes materiais pode causar uma rápida polimerização a qual gera vapores irritantes e pode causar queimaduras.

Armazenagem:

Condições de armazenamento adequadas: Estocar nas embalagens originais com temperatura entre 2°C e 8°C

Exigências com respeito ao depósito e os recipientes: Guardar em área fresca e bem ventilada, longe de fontes de calor, faíscas e chamas. Manter as embalagens fechadas até o momento do uso.

Indicações adicionais sobre as condições de armazenamento: Tanto em depósitos fixos como durante o transporte, as embalagens não devem ser colocadas de boca para baixo. Não deverão ser submetidas à pressão ou peso por acumulação de outras embalagens sobre as mesmas.

8.CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com valores limites admissíveis que devem ser controlados no posto de trabalho:

Etil Cianoacrilato TLV:0.2 ppm 8 hs

Limite de odor:1-2 ppm

Equipamento de proteção individual:

Medidas gerais de proteção e higiene: Use extração de vapores ou proteção se o sistema de ventilação for insuficiente para manter a concentração dos vapores a baixo dos limites.

Proteção da pele e corpo: Utilizar aventais plásticos.

Proteção das Mãos: Utilizar luvas de polietileno ou polipropileno.

Proteção de olhos e rosto: Use óculos de segurança.

9.PROPRIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma:

Líquido

Cor:

Incolor a levemente amarelado.

Odor: Forte e irritante.
Viscosidade a 25°C: 80 – 120 mPas.

Mudança de estado

Ponto / Faixa de fusão: Não determinado
Ponto / Faixa de ebulição: >100° C
Ponto de inflamação: 80° C a 93,4° C – Tampa fechada
Temperatura de autoignição: 485° C
Perigo de explosão: Este produto não apresenta perigo de explosão
Densidade em 20° C: 1,05 g/cm³
Solubilidade em / Mistura com água: Polimeriza na presença de água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Decomposição térmica / Condições a evitar: Não ocorre decomposição se for usado de acordo com as especificações.

Materiais a evitar: Água, aminas, alcalinos e alcoóis.

Condições a evitar: Polimerização espontânea.

Polimerização perigosa: Na presença de água, aminas, alcalinos ou de alcoóis é produzida a polimerização rápida e exotérmica.

Produtos perigosos por decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos por decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Pode causar reações alérgicas em pessoas suscetíveis. Pode causar irritação na pele, olhos e mucosas.

Inalação: A exposição acima do limite de exposição ocupacional recomendado (OEL) pode causar efeitos adversos à saúde. A inalação pode causar tosse, aperto no peito e irritação do sistema respiratório.

Sensibilização: Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.

Exposição repetida ou prolongada: Pode causar reações alérgicas em pessoas suscetíveis.

Efeito Mutagênico: Sem efeitos mutagênicos relatados.

Efeito Cancerígeno: Sem efeitos cancerígenos relatados.

Toxicidade Reprodutiva: Sem efeitos teratogênicos relatados.

12. INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto: Produto biodegradável de baixa toxicidade. Não contém e não é fabricado com nenhuma das substâncias contidas no protocolo de Montreal.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Adicionar lentamente água para o produto se polimerizar. Efetuar a disposição final como produto químico sólido atóxico, não solúvel em água, em aterros autorizados, ou incinerar em condições controladas. Efetuar disposição final de acordo com a legislação ambiental local vigente.

Resíduos: Efetuar a disposição final como produto químico sólido atóxico, não solúvel em água, em aterros autorizados, ou incinerar em condições controladas. Efetuar disposição final de acordo com a legislação ambiental local vigente.

Embalagens: Encaminhar para reciclagem após descontaminação.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre: Não classificado.

Revisão: 01/2014 Data: 06/2014

Transporte Fluvial: Não classificado
Transporte Marítimo: Não classificado

Transporte Aéreo:

Nome técnico correto: Líquido regulado, (Ester de cianoacrilato).

Divisão ou tipo de perigo: 9

Numero de identificação: UN 3334

Grupo de embalagem: Nenhum

Exceções: Embalagens primárias contendo menos que 500 ml podem ser embarcadas sem restrições.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação Específica:

N/A

Símbolo de risco:



Frases de Risco:

Xi, Irritante

R36/37/38 Irrita os olhos, a pele e as vias respiratórias.

Frases de Segurança:

S2- Mantenha fora do alcance de crianças

S323-Não respirar os vapores

S24-25-Evite o contato com os olhos e a pele

S26-Em caso de contato com os olhos, lave-o imediatamente e abundantemente com água e procure um médico.

S37/39-Usar luvas e equipamento protetor para vista/face adequados

S51-Utilize unicamente em locais bem ventilados

P3-Perigo, Cianoacrilato, cola a pele e os olhos em segundos. Manter fora do alcance de crianças.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações dadas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos. A ficha de segurança descreve os produtos do ponto de vista das exigências de segurança. As indicações não devem ser consideradas como garantia das propriedades específicas.

Nota:

Os dados técnicos contidos neste documento estão baseados em nosso conhecimento e experiência presente e não podemos ser responsabilizados por quaisquer erros, imprecisões, omissões ou falhas editoriais que resultam de mudanças tecnológicas ou de investigação entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto é adquirido.

Antes da utilização do produto, o usuário deve realizar todos os testes necessários a fim de garantir que o produto é adequado para aplicação a que se destina.

Além disso, todos os usuários devem contatar o vendedor ou o fabricante do produto para obter informações técnicas adicionais sobre o seu uso e manuseio, caso julguem que a informação na sua posse precisa ser esclarecida ou complementada de alguma forma, seja para uso normal ou uma aplicação específica do nosso produto.

Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda.



ADESIVOS E SELANTES

FISPQ CIANOACRILATO

As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo e não é exaustiva. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existentes.