

Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: TIRA GRUDE REMOVEDOR DE ETIQUETAS E PEGAJOSIDADES
Código do produto: FA

FDS N° 021

Página 1 de 10

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto: TIRA GRUDE REMOVEDOR DE ETIQUETAS E PEGAJOSIDADES.

1.2. Outras maneiras de identificação: Código interno do produto: FA.

1.3. Usos recomendados do produto e restrições de uso: Removedor de adesivos, etiquetas, piche, batom, goma de mascar, etc.

1.4. Detalhes do fornecedor:

1.4.1. Fornecedor: Tapmatic do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

1.4.2. Endereço: R. Salesópolis, 16.

1.4.3. Bairro: Jd. Califórnia.

1.4.4. CEP: 06409-150.

1.4.5. Cidade: Barueri.

1.4.6. Estado: São Paulo.

1.4.7. Telefone: (0xx11) 3312-9999.

1.4.8. Telefone de Emergência: (0xx11) 4198-4792.

1.4.9. E-mail: sac@quimatic.com.br.

1.4.10. Homepage: www.quimatic.com.br.

1.5. Telefone de Emergência: (0XX11) 4198-4792

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da mistura segundo o GHS (NBR 14725):

2.1.1. Toxicidade aguda oral: Categoria 5.

2.1.2. Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2 B.

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

2.2.1. Pictograma: Não exigido.

2.2.2. Palavra de advertência: Atenção.

2.2.3. Frases de perigo:

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

H320 – Provoca irritação ocular.

Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: TIRA GRUDE REMOVEDOR DE ETIQUETAS E PEGAJOSIDADES
Código do produto: FA

FDS N° 021

Página 2 de 10

2.2.4. Frases de precaução:

2.2.4.1. Prevenção:

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.

2.2.4.2. Resposta à emergência:

P305 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: P351 – Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. P338 – No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 – Caso a irritação ocular persista: P313 – Consulte um médico.

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

2.2.4.3. Armazenamento: Não exigidas.

2.2.4.4. Disposição: Não exigidas.

2.3. Outros perigos que resultam em classificação:

O produto não possui outros perigos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Natureza Química

Este produto químico é uma mistura.

3.2. Ingredientes que contribuem para o perigo

| Nome químico | N° CAS | Concentração % | Classificação |
|---|------------|----------------|---------------|
| Hidrocarboneto alifático não inflamável | 64742-47-8 | 80 % máximo | |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação: No caso de incêndio e inalação de vapores e fumos, remover a pessoa acidentada da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres; remover dentes postigos (chapas). Ministrando respiração artificial, se a pessoa estiver asfixiada e manobras de ressuscitação, se houver parada cardíaca. Chamar/encaminhar ao médico.

Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: TIRA GRUDE REMOVEDOR DE ETIQUETAS E PEGAJOSIDADES
Código do produto: FA

FDS N° 021

Página 3 de 10

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas. Não apalpar nem friccionar partes atingidas. Lavar com água e sabão. Chamar/ encaminhar ao médico se aparecer alguma irritação.

Contato com os olhos: Não friccionar. Remover lentes de contato. Lavar com água corrente por 15 minutos (mínimo). Encaminhar ao oftalmologista no caso de aparecer alguma irritação.

Ingestão: Não provocar vômito. Dar água ou leite para diluir a concentração. Não fornecer líquido ou induzir ao vômito se a pessoa estiver inconsciente ou em convulsão. Chamar/ encaminhar ao médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

O produto não é classificado como perigoso. Portanto não são esperados sintomas ou efeitos importantes, caso o produto seja usado e manuseado de forma adequada. Somente no caso de incêndio, com emissão de vapores e fumos ou no caso de ingestão acidental é que alguns sintomas de asfixia, irritação e intoxicação podem ser encontrados.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Realizar lavagem gástrica de forma cautelosa evitando a aspiração do produto para as vias aéreas. O óleo mineral é contraindicado, pois aumenta a absorção de compostos orgânicos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

5.1.1. Apropriados: Água na forma de neblina, CO₂, Espuma, Pó químico.

5.1.2. Meios de extinção não apropriados: Água em jato pleno.

5.2. Perigos específicos provenientes da mistura

No incêndio pode produzir vapores e fumos tóxicos, como monóxido de carbono.

Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: TIRA GRUDE REMOVEDOR DE ETIQUETAS E PEGAJOSIDADES
Código do produto: FA

FDS N° 021

Página 4 de 10

5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate ao fogo

Evacuar a área. Manter os recipientes resfriados. Utilizar equipamentos autônomos para respiração (máscara com cilindro de oxigênio) e roupas de aproximação/proteção para temperaturas elevadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência

Vestir equipamentos de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar o contato direto com o produto. Em caso de incêndio reduzir vapores e névoas usando água em spray. Usar luvas, botas de borracha e óculos de proteção. Máscaras com filtros para vapores orgânicos em caso de incêndio.

6.1.1. Precauções para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

Manter-se afastado da zona de risco, de preferência de costas para o vento e com a área de risco a sua frente.

6.1.2. Precauções para o pessoal do serviço de emergência

Vestir equipamentos de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar o contato direto com o produto. Em caso de incêndio reduzir vapores e névoas usando água em spray.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evitar que o produto derramado entre na rede de esgoto, rios, lagos e qualquer outro corpo de água ou manancial. Se houver vazamento e contaminação de água superficial contatar o órgão ambiental.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Estancar o vazamento se isto puder ser feito sem risco; isolar a área e recolher o produto derramado. O produto é escorregadio. Pequenos vazamentos: Absorver com areia ou material inerte, posteriormente coletar com uma pá. Acondicionar em recipientes limpos e adequados para posterior descarte (incineração ou aterramento de acordo com regulamentação). Grandes vazamentos: Estancar o vazamento se isto puder ser feito sem risco; isolar a área e aguardar uma equipe preparada para a coleta adequada do material.

Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: TIRA GRUDE REMOVEDOR DE ETIQUETAS E PEGAJOSIDADES
Código do produto: FA

FDS N° 021

Página 5 de 10

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industriais. Evitar quedas das embalagens. Evitar furos e desaparecimento do rótulo do produto. Utilizar EPIs. Evitar o contato prolongado com o produto. Usar óculos de segurança e luvas impermeáveis. Eliminar fontes quentes e de ignição.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidade

Armazenar em local seco e ventilado. Não armazenar próximo ou junto de alimentos. Armazenar em temperatura ambiente, com ventilação e na própria embalagem. Evitar exposição ao sol, chuva, próximo a fontes de ignição e temperaturas elevadas (acima de 50 °C). Incompatível com agentes oxidantes fortes (cloratos, peróxidos, ácidos fortes etc.).

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

8.1.1. Limites de exposição: N. D.

8.1.2. Indicadores biológicos: N. D.

8.2. Medidas de controle de engenharia:

Não requer medidas especiais de controle desde que usado corretamente.

No caso de aquecimento acima do ponto de ebulição poderá desprender vapores irritantes e/ou tóxicos.

8.3. Medidas de proteção pessoal:

8.3.1. Proteção respiratória: Não é necessária se a ventilação for adequada.

8.3.2. Proteção para as mãos: É recomendado o uso de luvas de borracha ou PVC.

8.3.3. Proteção para os olhos: É recomendado o uso de óculos de proteção.

8.3.4. Proteção para a pele e corpo: É recomendado o uso de avental.

8.3.5. Precauções especiais: Evitar a exposição maciça a vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas. Os EPIs devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança no trabalho com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deve ser realizado monitoramento da exposição

Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: TIRA GRUDE REMOVEDOR DE ETIQUETAS E PEGAJOSIDADES
Código do produto: FA

FDS N° 021

Página 6 de 10

dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

8.3.6. Medidas de higiene: Roupas, luvas, calçados, EPIs devem ser limpos antes de sua reutilização. Usar sempre para higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais, de higiene e de segurança industriais ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

9.1.1. **Estado físico:** Líquido límpido.

9.1.2. **Odor:** Característico, cítrico.

9.1.3. **Cor:** Incolor a levemente amarelado.

9.1.4. **pH:** N. A.

9.1.5. **Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**

9.1.5.1. **Ponto de ebulição:** 200 °C.

9.1.5.2. **Faixas de destilação:** N. A.

9.1.6. **Ponto de fulgor:** > 95 °C (vaso fechado).

9.1.7. **Temperatura de autoignição:** N. D.

9.1.8. **Temperatura de decomposição:** > 100 °C.

9.1.9. **Limites de explosividade:**

9.1.9.1. **LEI:** N. D.

9.1.9.2. **LES:** N. D.

9.1.10. **Pressão de vapor:** N. D.

9.1.11. **Densidade de vapor:** N. D.

9.1.12. **Taxa de evaporação:** N. D.

9.1.13. **Densidade:** 0,80 - 0,85 g/mL à 25°C.

9.1.14. **Solubilidade:** Em água: Desprezível, Solventes Orgânicos: Miscível.

9.1.15. **Coefficiente de partição n-octanol/água:** N. D.

Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: TIRA GRUDE REMOVEDOR DE ETIQUETAS E PEGAJOSIDADES
Código do produto: FA

FDS N° 021

Página 7 de 10

9.1.16. Viscosidade: N. D.

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Produto não perigoso sem nenhum perigo físico adicional.

9.3. Outras características de segurança

Nenhum dado adicional de segurança.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Produto não reage de forma violenta ou perigosa nas condições normais de utilização, manuseio e armazenamento.

10.2. Estabilidade química

Produto estável em condições normais. Não polimeriza.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Produto estável. Não ocorre polimerização. Manter afastado de oxidantes ou redutores fortes (peróxidos, cloratos, permanganatos, cromatos, ácidos fortes etc.), fontes de calor e de ignição.

10.4. Condições a serem evitadas

Temperaturas acima de 50 °C.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes ou redutores fortes.

10.6. Produtos perigosos de decomposição

A combustão do produto (em caso de incêndios) poderá produzir: vapor d'água, CO₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono) e gases tóxicos.

Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: TIRA GRUDE REMOVEDOR DE ETIQUETAS E PEGAJOSIDADES
Código do produto: FA

FDS N° 021

Página 8 de 10

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- 11.1. Toxicidade aguda:** A toxicidade não foi testada, porém em se tratando de produto para fins industriais a toxicidade pode ser considerada moderada.
- 11.2. Corrosão/irritação da pele:** não ocorre quando o contato não é prolongado ou repetitivo.
- 11.3. Lesões oculares graves/irritação ocular:** não ocorre quando ocorre o contato e os olhos são lavados imediatamente com água corrente em abundância. Se, contudo, persistir irritação consultar um oftalmologista.
- 11.4. Sensibilização respiratória ou da pele:** não ocorre quando o contato não é prolongado ou repetitivo.
- 11.5. Mutagenicidade em células germinativas:** N. D.
- 11.6. Carcinogenicidade:** N. D.
- 11.7. Toxicidade à reprodução:** não há dados de que o produto tenha efeitos danosos ao feto ou à gestante.
- 11.8. Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** N. D.
- 11.9. Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** N. D.
- 11.10. Perigo por aspiração:** Não há dados de que o produto ofereça perigos por aspiração, quando usado nas condições normais de temperatura e manuseio
- A toxicidade não foi testada, porém em se tratando de produto para fins industriais a toxicidade pode ser considerada moderada.
- O produto não é classificado como perigoso. Portanto não são esperados sintomas ou efeitos importantes, caso o produto seja usado e manuseado de forma adequada. Somente nos casos de incêndio, com emissão de vapores e fumos ou no caso de ingestão acidental é que alguns sintomas de asfixia, irritação e intoxicação podem ocorrer.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Ecotoxicidade

Não há dados sobre ecotoxicidade, embora o produto não seja tóxico ou perigoso para o armazenamento, transporte e manuseio.

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto é biodegradável.

12.3. Potencial bioacumulativo

Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: TIRA GRUDE REMOVEDOR DE ETIQUETAS E PEGAJOSIDADES
Código do produto: FA

FDS N° 021

Página 9 de 10

O produto pode se acumular no solo e na água. Evite a contaminação e colete o máximo possível, respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

12.4. Mobilidade no solo

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

12.5. Outros efeitos adversos

Produto insolúvel em água. Somente em grandes quantidades deverá provocar algum impacto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos recomendados para destinação final

13.1.1. Produto: Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional.

13.1.2. Resíduos do produto: Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional.

13.1.3. Embalagens contaminadas: Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Incinerar ou colocar em aterro específico. Considerar como resíduo de classe I e descartar de acordo com regulamentos locais

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O produto não é considerado perigoso para os transportes hidroviário, aéreo e terrestre, segundo as regulamentações da ADR, IMDG, IATA-DGR e ANTT.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Nenhuma outra regulamentação específica.

Ficha com Dados de Segurança

Nome do produto: TIRA GRUDE REMOVEDOR DE ETIQUETAS E PEGAJOSIDADES

FDS N° 021

Código do produto: FA

Página 10 de 10

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

SIGLAS UTILIZADAS:

- N. A. = Não Aplicável
- N. D. = Não Disponível
- LEI = Limite de Explosividade Inferior
- LES = Limite de Explosividade Superior

Os dados contidos no presente documento, nos catálogos e rótulos do produto, baseiam-se em fontes que, acreditamos, sejam corretas e confiáveis. Constitui total responsabilidade do usuário a determinação da aplicação correta de qualquer produto mencionado no presente documento, adotando as devidas e aconselháveis precauções para proteger bens e pessoas contra quaisquer danos, que possam derivar de tal manipulação e uso. Recomendamos ao usuário em potencial testar a aplicação desejada, antes do uso definitivo do produto. Observar atentamente a destinação e forma de uso do produto, só utilizando-o de acordo com as instruções impressas no rótulo. Não podemos assumir qualquer responsabilidade por dano consequente ou imprevisto, inclusive lucros cessantes, resultado do uso inadequado por terceiros, sobre cujos métodos de aplicação ou manuseio não temos controle. Em caso de dúvida, solicitar orientação técnica. Limitamos nossa responsabilidade unicamente à troca do produto, caso fique comprovado que ele esteja defeituoso.