



## FISPQ

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: Yan Tira Manchas  
Código do produto: 80.00.100  
No. Revisão 02  
Data da última revisão 12/04/2021  
Páginas: Pág: 1/7

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

**Nome do produto:** Yan Tira Manchas Pó

**Código interno do produto:** 80.00.100

**Principais usos recomendados:** Alvejante sem cloro indicado para alvejar e tirar manchas de tecidos e roupas.

**Nome da empresa:** Yan Química Ltda

**Endereço:** Av. Paulo Antunes Moreira, 2225 – Distrito Industrial – Iperó - SP

**Telefone para emergências:** (015)3266-3036 (015) 3266-4871

**Disk Intoxicações:** 08007226001

**Site da empresa:** [www.yanquimica.com.br](http://www.yanquimica.com.br)

**e-mail:** yan@yanquimica.com.br

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

**Perigos mais importantes:** em condições normais de uso o produto não é considerado perigoso.

**Perigos:** O produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

**Corrosivo/irritante a pele:** Categoria 2

**Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos:** Categoria 2A

**Perigo ao ambiente aquático:** Categoria 2



**- Palavra de advertência:** Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto. Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não ingerir. Evite contato com os olhos. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los.

Não reutilizar a embalagem vazia. Manter o produto na embalagem original. Usar equipamento de segurança apropriado, conforme o posto de trabalho, em função da concentração e quantidade da substância.

**- Frases de advertência:** Perigo. Pode ser nocivo se ingerido o produto puro.

**- Frases de Perigo:** H315 Provocar irritações na pele

H318 Provoca lesões oculares graves

H402 Nocivo para os organismos aquáticos

P273 Evite liberação para o meio ambiente

**- Precaução:** P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com Água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as.

Em caso de mal estar procure um médico



**Yan Química Ltda**

Avenida Paulo Antunes Moreira,

2225

Distrito Industrial Iperó-SP 18560-

000

(15) 3266-3036 – (15) 3266-4871

[yan@yanquimica.com.br](mailto:yan@yanquimica.com.br)

[www.yanquimica.com.br](http://www.yanquimica.com.br)



P337+P313 Caso de irritação ocular persista, consulte um médico

- **Disposição:** P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO:

**Tipo de produto:** Mistura de ingredientes – formulado.  
**Natureza Química:** Tira Manchas.

#### Ingredientes que contribuem para o perigo:

| Composição e informação sobre os ingredientes | CAS        |
|---|------------|
| Percarbonato de Sódio                         | 15630-89-4 |

Os demais ingredientes da formulação não contribuem para o perigo e não há impurezas toxicologicamente significativas.

**Identificação de perigos:** Irritante aos olhos, mucosas e ao trato respiratório

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

**Medidas de primeiros socorros:** Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

**Inalação:** remover a pessoa para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Utilizar um intermediário (tipo AmbuR) para realizar o procedimento.

**Contato com a pele:** lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e Sabão. Remover e lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico.

**Contato com os olhos:** lava-los imediatamente com água em abundância pela maior quantidade de tempo possível. Manter as pálpebras abertas de modo a garantir enxague adequado dos olhos. Consultar um oftalmologista caso se desenvolva irritação.

**Ingestão:** não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca de algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

**Quais ações devem ser evitadas:** não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário (tipo AmbuR) para realizar o procedimento.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** evitar contato dérmico e ocular com o produto durante o processo.

**Notas para o médico:** não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico, tal como lavagem gástrica, poderão ser realizados. O carvão ativado deverá ser administrado para diminuir a absorção gastrintestinal do produto. O tratamento sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato ocular, proceder a lavagem com soro fisiológico, oclusão e encaminhamento para avaliação oftalmológica.



**Yan Química Ltda**  
Avenida Paulo Antunes Moreira,  
2225  
Distrito Industrial Iperó-SP 18560-000  
(15) 3266-3036 – (15) 3266-4871  
[yan@yanquimica.com.br](mailto:yan@yanquimica.com.br)  
[www.yanquimica.com.br](http://www.yanquimica.com.br)



## 5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

### Meios de extinção

- **Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável ou explosivo. Espuma, CO<sub>2</sub>, Pó Químico e água em último caso
- **Meios de extinção não recomendados:** Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto
- **Perigos específicos e métodos especiais de combate a incêndio:** Produto não inflamável ou explosivo.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar aparelhos de proteção respiratória independente do ar e roupas de aproximação/proteção a temperaturas elevadas.
- Perigos específicos da combustão do produto químico: Exposto ao fogo, gases tóxicos e irritantes como monóxido e dióxido de carbono podem ser liberados

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** evitar contato com pele e olhos. Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).

**Remoção de fontes de ignição:** interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).

**Controle de poeira:** isolar e sinalizar a área contaminada. Cobrir o derramamento com lona plástica ou aplicar neblina de água sobre o pó.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** utilizar roupas e acessórios descritos acima, no Item Precauções Pessoais.

**Precauções para o meio ambiente:** evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água.

**Métodos para limpeza:** Eliminar toda fonte de fogo ou calor. Afastar os curiosos e sinalizar o perigo para o trânsito. Evitar o contato com a pele e roupas. Piso pavimentado: recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. Solo: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceder como anterior. Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal. Contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Colocar restos do produto em um recipiente para posterior descarte. Limpar com detergentes; evitar o uso de solventes.

**Prevenção de perigos secundários:** evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto. Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não ingerir. Evite contato com os olhos. Lave com bastante água corrente os



**Yan Química Ltda**  
Avenida Paulo Antunes Moreira,  
2225  
Distrito Industrial Iperó-SP 18560-000  
(15) 3266-3036 – (15) 3266-4871  
[yan@yanquimica.com.br](mailto:yan@yanquimica.com.br)  
[www.yanquimica.com.br](http://www.yanquimica.com.br)



objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los. Não reutilizar a embalagem vazia. Manter o produto na embalagem original. Evitar contato com olhos e mucosas. Manusear longe de alimentos.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, preferencialmente em temperaturas entre 0º e 50ºC. Não armazenar próximo a alimentos. Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão

**Produtos incompatíveis:** Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais

**Materiais seguros para embalagem:** Embalagens Plásticas.

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira. Os produtos não contêm quaisquer quantidades relevantes de substância para um valor limite relacionado com o local de trabalho.

**Medidas de controle de engenharia:** Manter o ambiente de trabalho, limpo e organizado, manter na área de trabalho somente a quantidade necessária de produto. Outros equipamentos de proteção individual e coletiva poderão ser indicados em função do local e condições de aplicação.

### . Equipamento de proteção individual apropriado

- **Proteção dos olhos/face:** Não aplicável.
- **Proteção da pele e do corpo:** Não aplicável.
- **Proteção das mãos:** Para o uso prolongado ou repetitivo recomenda-se o uso de luvas impermeáveis (PVC, polietileno, neoprene ou nitrílica).
- **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.
- **Precauções especiais:** Não consumir alimentos durante o manuseio. Lavar as mãos após o manuseio do produto.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

|   |   |
|---|---|
| <b>Aspecto (estado físico, forma, cor)</b>                          | Pó branco   |
| <b>Odor e limite de odor</b>  | Característico  |
| <b>pH (Solução a 1%)</b>  | 10,0 – 11,0   |
| <b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>                         | Não aplicável   |
| <b>Ponto de ebulação inicial e faixa de temperatura de ebulação</b> | Não aplicável   |
| <b>Ponto de fulgor</b>  | Não aplicável   |
| <b>Taxa de evaporação</b>   | Não aplicável   |
| <b>Inflamabilidade</b>  | Em contato com material combustível poderá ser inflamável |
| <b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b> | Não explosivo   |
| <b>Pressão de vapor</b>   | Não disponível  |
| <b>Densidade de vapor</b>   | Não disponível  |
| <b>Densidade</b>  | 1,200 a 1,208 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                    |
| <b>Solubilidade em água</b>   | Totalmente solúvel em água                                |
| <b>Coeficiente de partição – n-octanol/água</b>                     | Não disponível  |
| <b>Temperatura de auto-ignição</b>                                  | Não aplicável   |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                                  | Não disponível  |



**Yan Química Ltda**  
Avenida Paulo Antunes Moreira,  
2225  
Distrito Industrial Iperó-SP 18560-000  
(15) 3266-3036 – (15) 3266-4871  
[yan@yanquimica.com.br](mailto:yan@yanquimica.com.br)  
[www.yanquimica.com.br](http://www.yanquimica.com.br)

**Viscosidade**

Não aplicável

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

|   |  |
|---|--|
| <b>Estabilidade química</b>               | Estável sob condições normais de uso e armazenamento.  |
| <b>Reatividade</b>                        | Nada consta.   |
| <b>Possibilidade de reações perigosas</b> | Em contato com material combustível poderá ser inflamável                                      |
| <b>Condições a serem evitadas</b>         | Exposição excessiva a fontes de calor.   |
| <b>Materiais incompatíveis</b>            | Ácidos, bases, sais de metais pesados, agentes redutores e materiais orgânicos e combustíveis. |
| <b>Produtos perigosos da decomposição</b> | A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes                           |

**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Toxicidade Aguda:**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>DL50, Oral – Ratazana</b>           | 1034 mg/Kg              |
| <b>DL50, Dérmico – Coelho</b>          | >2000 mg/Kg             |
| <b>CL0, Inalatório – Ratazana (1H)</b> | >4580 mg/m <sup>3</sup> |

**Corrosão e Irritação Cutânea:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Pele – Coelhos</b> | Não é esperado que o produto provoque riscos se utilizado conforme a indicação de uso, no entanto, o contato com a pele por período prolongado pode causar irritação. |
|-----------------------|---|

**Lesões oculares graves e irritação ocular:**  
**Olhos – Coelhos**

Pode causar sérios riscos de danos aos olhos, baseado em testes realizados em coelhos.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

Não é esperado que o produto provoque sensibilização se utilizado conforme indicação.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não é esperado que o produto causa mutagenicidade.

**Carcinogenicidade**

Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução e lactação**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade.

**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – exposição única**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade .

**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos repetida:**

Produto pode provocar pequenas irritações à pele e mucosas.



#### Perigo de Aspiração

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

#### Sinais e sintomas de exposição

É improvável que ocorram sintomas sistêmicos pela exposição oral, dermal ou inalatória ao produto. O contato dérmico com o produto pode causar irritação local, principalmente nas membranas mucosas. O produto é altamente irritante aos olhos, podendo causar danos oculares graves. A inalação de grandes quantidades pode causar irritação do trato respiratório.

### 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não foi sujeito a testes ecológicos, portanto, nenhum dado específico foi gerado. A informação ecológica disponível é relativa aos ingredientes e as suas concentrações .

#### Ecotoxicidade

Toxicidade aguda para peixes:  
CL50 (Pimephales promelas): 71 mg/L; NOEC (96h): 7,4 mg/L  
Toxicidade aguda para crustáceos:  
CE50 (Daphnia pulex): 4,9 mg/L; NOEC (48h): 2 mg/L

#### Persistência e degradabilidade

A substância apresenta hidrolise significativa em água e solo; seus produtos de degradação apresentam baixa persistência no meio ambiente.

#### Potencial bioacumulativo

Não bioacumulativa.

#### Mobilidade no solo:

Não apresenta adsorção significativa.

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Produto

Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR16725.

#### Resíduos

Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagens** Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

#### Regulamentações nacionais e internacionais

**Terrestre:** Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

**Hidroviário:** DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior



**Yan Química Ltda**

Avenida Paulo Antunes Moreira,  
2225  
Distrito Industrial Iperó-SP 18560-000  
(15) 3266-3036 – (15) 3266-4871  
[yan@yanquimica.com.br](mailto:yan@yanquimica.com.br)  
[www.yanquimica.com.br](http://www.yanquimica.com.br)



IMO – International Maritime Organization (Organização Marítima International)  
Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

**Aéreo:** ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009  
RBAC N° 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS  
IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS  
ICAO – International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905  
IATA – International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo)  
Dangerous Goods Regulation (DGR)

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725-2:2019

Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização

Prévia de DPF para realização destas operações.

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

### Referências

OSHA – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>  
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>  
NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>  
NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>  
CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/>

As informações desta ficha de segurança de produtos químicos – FISPQ, atendem aos requisitos da Norma ABNT NBR 14725-4:2014, obedecendo aos critérios de produtos químicos propostos pela ONU GHS e refletem os nossos atuais conhecimentos. Tem o objetivo de orientar uma forma correta na manipulação do produto químico específico e os procedimentos em caso de emergência. Estas informações não podem ser empregadas a diluições ou formulações com nosso produto. As pessoas que manuseiam este produto devem ter acesso a estas informações. Para qualquer outro uso, devem ser avaliadas as exposições, a fim de que práticas adequadas de manuseio e programas de treinamento possam ser estabelecidas para garantir operações seguras no local de trabalho. Consulte nosso departamento técnico (015)3266-3036 ou (015) 3266-4871, para maiores esclarecimentos.



**Yan Química Ltda**  
Avenida Paulo Antunes Moreira,  
2225  
Distrito Industrial Iperó-SP 18560-000  
(15) 3266-3036 – (15) 3266-4871  
[yan@yanquimica.com.br](mailto:yan@yanquimica.com.br)  
[www.yanquimica.com.br](http://www.yanquimica.com.br)