

TÚNEZ  
Código: 6060

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- 1.1 Descrição do artigo: **TÚNEZ**  
Código: 6060
- 1.2 Utilizações previstas: Tinta decorativa.
- 1.3 Empresa: **PINTURAS ISAVAL, S.L.**  
c/Velluters, Parcela 2-14 - P.I.Casanova - E-46394 - Ribarroja del Turia (Valencia)  
Telefone: +34 96 1640001 - Fax: +34 96 1640002 - [atencionalcliente@isaval.es](mailto:atencionalcliente@isaval.es)
- 1.4 Telefone de emergência: **+34 96 1640001 (8:00-18:00 h.) (horário laboral)**

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 Classificação CE:  
Este produto não está considerado perigoso, de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006) e 1999/45/CE~2006/8/CE (DL.82/2003~DL.63/2008)
- 2.2 Efeitos adversos:  
Ver a secção 11.

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 3.1 Descrição química:  
Mistura de pigmentos, cargas, resinas e aditivos em meio aquoso.
- 3.2 Componentes perigosos:  
Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:
- Nenhuma
- Para maior informação, ver as secções 8, 11 e 12.

- **Pré-registo REACH:** Todos os componentes desta preparação, estão incluídos na lista de substâncias pré-registradas, publicada pela 'Agência europeia dos produtos químicos' (ECHA), de acordo com o Artigo 28 do Regulamento (CE) nº 1907/2006.  
Informações complementares: <http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>

## SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS



Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.

- 4.1 **Por inalação:**  
Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre.
- 4.2 **Por contacto com a pele:**  
Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele. Não empregar solventes.
- 4.3 **Por contacto com os olhos:**  
Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca, mantendo as palpebras afastadas. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
- 4.4 **Por ingestão:**  
Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.



TÚNEZ  
Código: 6060

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Não combustível. Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 6.1 Precauções individuais:

Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

### 6.2 Precauções ambientais:

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

### 6.3 Métodos de limpeza:

Recolher o derrame com materiais absorventes (serrim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Evitar o uso de solventes. Guardar os resíduos num recipiente fechado. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



TÚNEZ  
Código: 6060

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções no manuseamento:

Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.

- **Recomendações gerais:** Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.
- **Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:** Não aplicável.
- **Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:** Não comer, beber ou fumar nas zonas de aplicação e secagem. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.
- **Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:** Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.

### 7.2 Condições de armazenagem:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.1.

- **Classe do armazém** : Conforme as disposições vigentes.
- **Tempo máximo do armazenagem** : 6. meses
- **Intervalo das temperaturas** : min: 5. °C, max: 40. °C
- **Matérias incompatíveis:** Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.
- **Tipo de embalagem:** Conforme as disposições vigentes.
- **Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (DL.164/2001~DL.254/2007) (Seveso III):**  
Limite inferior: 50 toneladas , Limite superior: 200 toneladas

### 7.3 Utilizações específicas:

Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



TÚNEZ  
Código: 6060

## SECCIÃO 8 : CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL 98/24/CE (RD.374/2001)

### 8.1 Valores-limite de exposição (TLV) AGCIH-2006:

Não disponível.

### 8.2 Controlo da exposição profissional, Directiva 89/686/CEE (DL.128/93~DL.139/95):

Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral.

#### - Protecção do sistema respiratório:

Evitar a inalação de vapores.

- Máscara: Aconselhável.

#### - Protecção dos olhos e face:

Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.

- Óculos:

Óculos de segurança com protecções laterais contra salpicos dos líquidos (EN166).

- Viseira de segurança: Não.

#### - Protecção das mãos e da pele:

Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.

- Luvas: Aconselhável.

- Botas: Não.

- Avental: Não.

- Fato macaco: Aconselhável.

### 8.3 Controlo da exposição ambiental:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.





TÚNEZ  
Código: 6060

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico	:	Líquido.
- Cor	:	Vários.
- Odor	:	Característico
- pH	:	8. a 20°C
- Ponto de ebulição	:	> 100. °C a 760 mmHg
- Ponto de inflamação	:	Não inflamável
- Pressão do vapor	:	17.5 mmHg a 20°C
- Pressão do vapor	:	12.3 kPa a 50°C
- Massa específica	:	1.552 g/cc a 20°C
- Solubilidade em água	:	Imiscível
- Viscosidade	:	200. Poise a 20°C
- Calor de combustão	:	1041. Kcal/kg
- Não voláteis	:	57.8 % Volume
- COV (subministração)	:	0.5 % Peso
- COV (subministração)	:	7.8 g/l

Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 Condições a evitar:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

- Luz: Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar.
- Ar: Não aplicável.
- Pressão: Não aplicável.
- Choques: Não aplicável.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Possível reacção perigosa com agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.

### 10.3 Decomposição térmica:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003).

### 11.1 Efeitos toxicológicos:

Não disponível

### 11.2 Doses e concentrações letais de componentes individuais :

Não disponível

TÚNEZ  
Código: 6060

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003).

### 12.1 Ecotoxicidade: de componentes individuais :

Não disponível

### 12.2 Mobilidade:

Não disponível.

- **Derrames no solo:** Evitar a penetração no terreno.
- **Derrames na água:** Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.
- **Emissões na atmosfera:** Devido a volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.
- **COV (produto pronto a usar\*):**
  - É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas ao uso de solventes orgânicos: TINTAS E VERNIZES (definidos na Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), Anexo I.1): Subcategoria da emissão k) Produto de revestimento multicolor, em base aquosa. COV (produto pronto a usar\*) ( Producto listo al uso. ) : 7.8 g/l\*
- **COV (instalações industriais):**
  - Se o produto e utiliza numa instalação industrial, deve-se verificar se é de aplicação a Directiva 1999/13/CE (DL.242/2001), relativa a limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em certas actividades e instalações industriais: Solventes : 0.5% Peso , COV (subministração) : 0.5% Peso , COV : 0.3% C (expressado como carbono) , Peso molecular (medio) : 204.3 , Número átomos C (medio) : 10.0.

### 12.3 Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

### 12.4 Potencial de bioacumulação:

Não disponível.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT:

Não disponível.

### 12.6 Outros efeitos adversos:

Não disponível.

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Manuseamento dos resíduos, Directiva 75/442/CEE~91/156/CE (DL.310/95):

Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

### 13.2 Eliminação dos recipientes vazios, Directiva 94/62/CE (DL.366-A/97 e Portaria nº 29-B/98):

Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.

### 13.3 Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:

Desaguadouro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.



TÚNEZ  
Código: 6060

#### 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- 14.1 Transporte rodoviário (ADR 2009):  
Transporte ferroviário (RID 2009): : Isento
- 14.2 Transporte via marítima (IMDG 34-08): : Isento
- 14.3 Transporte via aérea (ICAO/IATA 2009): : Isento

#### 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

##### 15.1 Etiquetagem CE:



Este produto não requer símbolos, de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006) e 1999/45/CE~2006/8/CE (DL.82/2003~DL.63/2008)

- Frases R: **Nenhuma.**

- Frases S:

- S2 Manter fora do alcance das crianças.  
S29 Não deitar os resíduos no esgoto.  
S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

- Componentes perigosos: Nenhum.

##### 15.2 Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Não aplicável.

##### 15.3 Outras legislações CE:

- É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas ao uso de solventes orgânicos: Contém COV máx. 7.9 g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. k) para o produto pronto a usar é COV máx. 100. g/l (2010).

##### 15.4 Outras legislações:

Não disponível

TÚNEZ  
Código: 6060

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Regulações sobre Fichas de Segurança:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Anexo II do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

### Principais fontes bibliográficas:

#### Histórico:

Versão: 4

#### Data de revisão:

18/06/2010

#### Data da impressão:

30/06/2010

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.