



HIDROFUGANTE INVISIBLE ACQUA
Código: 1002

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

- 1.1 Descrição do artigo: **HIDROFUGANTE INVISIBLE ACQUA**
Código: 1002
- 1.2 Utilizações previstas: Hidrofugante.
- 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 - e-mail: 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 classificado como 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:
Solução de 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>

4. PRIMEIROS SOCORROS



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 pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
- 4.4 Por ingestão:
Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.



HIDROFUGANTE INVISIBLE ACQUA
Código: 1002

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. 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.

6.3 Métodos de limpeza:

Recolher o derrame com materiais absorventes (serrim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc..). Finalmente, lavar a área com água em abundância. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



HIDROFUGANTE INVISIBLE ACQUA
Código: 1002

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 durante o manuseamento. 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 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.

- **Classe do armazém** : Conforme as disposições vigentes.
- **Tempo máximo de armazenagem** : 6. meses
- **Intervalo de 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.



HIDROFUGANTE INVISIBLE ACQUA
Código: 1002

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL 98/24/CE~2006/15/CE (DL.290/2001~DL.305/2007)

8.1 Valores-limite de exposição (TLV) AGCIH-2008:

Não disponível.

8.2 Controlo da exposição profissional, Directiva 89/686/CEE (DL.128/93~DL.374/98):

Providenciar uma ventilação adequada.

- Protecção do sistema respiratório:

Não aplicável.

- Máscara: Aconselhável.

- Protecção dos olhos e face:

- Óculos: Aconselhável.

- Viseira de segurança: Não.

- Protecção das mãos e da pele:

- Luvas: Aconselhável.

- Botas: Não.

- Avental: Não.

- Fato macaco: Aconselhável.

8.3 Controlo da exposição ambiental:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.



HIDROFUGANTE INVISIBLE ACQUA
Código: 1002

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico	:	Líquido.
- Cor	:	Incolor.
- Odor	:	Característico
- pH	:	8. a 20°C
- Ponto de ebulição	:	> 100. °C a 760 mmHg
- Ponto de inflamação	:	Não inflamável
- Pressão de vapor	:	17.5 mmHg a 20°C
- Pressão de vapor	:	12.3 kPa a 50°C
- Densidade relativa	:	0.998 g/cc a 20°C
- Viscosidade	:	30. seg.CF4 a 20°C
- Calor de combustão	:	283. Kcal/kg
- Não voláteis	:	6.5 % Volume
- COV (subministração)	:	4.9 % Peso

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

10.2 Matérias a evitar:

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes.

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~DL.63/2008).

11.1 Efeitos toxicológicos:

Não disponível

11.2 Doses e concentrações letais de componentes individuais :

Não disponível



HIDROFUGANTE INVISIBLE ACQUA
Código: 1002

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~DL.63/2008).

12.1 Toxicidade:

de componentes individuais :

Não disponível

12.2 Mobilidade no solo:

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:** Substância com muito baixa volatilidade.

- **COV (instalações industriais):**

· Se o produto é utilizado 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: COV (subministração) : 4.9% Peso.

12.3 Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

12.4 Potencial de bioacumulação:

Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB, de acordo com Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Não disponível.

12.6 Outros efeitos adversos:

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 recipientes vazios, Directiva 94/62/CE~2004/12/CE (DL.366-A/97~92/2006, Portaria 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.

HIDROFUGANTE INVISIBLE ACQUA
Código: 1002

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Transporte rodoviário (ADR 2009):	:	Isento
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.
- S25 Evitar o contacto com os olhos.
- 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:
Não aplicável

15.4 Outras legislações:
Não disponível



HIDROFUGANTE INVISIBLE ACQUA
Código: 1002

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: 5

Data de revisão:

18/06/2010

Data de impressão:

27/02/2012

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.