

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Descrição do artigo: **ANIL.HOLL. COR VINHO**

1.2 Utilizações previstas: Corante

1.3 Empresa: **SOCIEDADE PORTUENSE DE DROGAS, S.A.**

Rua da Cavada, nº 550 - S.Cosme - 4424-909 Gondomar

Telefone: 22 4660600 - Fax: 22 4660698 - s.p.d@mail.telepac.pt

1.4 Telefone de emergência: 808250143 (24 h.) (Centro de Informação Antivenenos)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação CE: Não perigoso

2.2 Efeitos adversos: -

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Descrição química:

C.I. 42510; C.I. Basic Violet 14;

3.2 Componentes:

---

> 99 % Basic Violet 14 EC 211-189-6 - CAS 632-99-5

---

## 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:

Em caso de inalação de pó, transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se existe dificuldade para respirar, aplicar oxigénio. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.

4.2 Por contacto com a pele:

Remover a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e uma solução de bicarbonato sódio a 5%. Finalmente, repetir a lavagem da zona com água e sabão.

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:

Chamar o médico. Pelo seu carácter ácido, os efeitos podem reduzir-se ao máximo dando a beber água abundante. Manter a vítima em repouso.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção:

Extintor de pó ou atmosfera de CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para a extinção: gás inerte a alta pressão (por exemplo, CO<sub>2</sub>).

5.2 Perigos específicos:

Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Equipamento de protecção contra-incêndios:

Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas.

5.4 Outras recomendações:

Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

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

6.1 Precauções individuais:

---

Evitar respirar o pó. 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:

Varrer o produto derramado. Transferir para um recipiente apropriado para sua recuperação ou eliminação. Neutralizar com carbonato ou bicarbonato de sódio. Finalmente, lavar a área com água em abundância. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções no manuseamento:

Cumprir com a legislação em vigor sobre segurança e higiene no trabalho.

- **Recomendações gerais:** Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.
- **Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:** O pó pode ser explosivo se é misturado com o ar em proporções críticas e na presença duma fonte de ignição. Desligar os telemóveis e não fumar. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.
- **Ponto de inflamação :** > 100. °C
- **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.

### 7.2 Condições de armazenagem:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. 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 :** 12. meses
- **Intervalo das temperaturas:** min: 5. °C, max: 40. °C
- **Matérias incompatíveis:** Conservar longe de agentes redutores, agentes oxidantes, álcalis.
- **Tipo de embalagem:** Conforme as disposições vigentes.
- **Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (Seveso III):**

### 7.3 Utilizações específicas:

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

## 8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL 98/24/CE (DL.290/2001)

### 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 limpeza adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada.

#### - Protecção do sistema respiratório:

Evitar a inalação de poeiras.

#### - Máscara:

Máscara de tipo P para partículas (EN143). Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve escolher-se em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante de filtros.

#### - Protecção dos olhos e face:

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

#### - Óculos:

Óculos de segurança com protecções laterais apropriadas (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:

Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). As luvas devem ser substituídas imediatamente se se observam indícios de degradação.

- 
- Botas: Não.
  - Avental: Não.
  - Fato macaco:
- Roupa adequada de trabalho que evite o contacto com o produto.

### 8.3 Controlo da exposição ambiental:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico : Sólido pulverulento.
- Cor : Violeta
- Odor : Inodoro.
- Ponto de inflamação : > 100. °C
- Solubilidade em água : 15-20 g/l a 80°C
- Temperatura de decomposição : >200 °C

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.

- Calor: Manter afastado das fontes de calor, pois podem compactar ou material.
- Luz: Evitar a incidência directa de radiação solar.
- Humidade: Evitar condições de humidade extremas.

### 10.2 Matérias a evitar:

Possível reacção perigosa com agentes redutores, agentes oxidantes, álcalis.

### 10.3 Decomposição térmica:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Efeitos toxicológicos:

· A inalação do pó produz irritação em mucosas, tosse e dificuldades respiratórias. Irritante para os olhos. Em caso de ingestão pode ocasionar dores gastrointestinais. Se pode absorver por inalação do pó e por ingestão.

### 11.2 Doses e concentrações letais :

LD50/oral/rato - 480mg/kg

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Ecotoxicidade: CL50 CE50 CE50

mg/l.96horas mg/l.48horas mg/l.72horas

500. Peixes 120. Dáfnia 640. Algas

### 12.2 Mobilidade:

Não disponível.

- Derrames no solo: Evitar a penetração no terreno.

- Derrames na água: Devido a sua acidez, é nocivo para os organismos aquáticos. Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

- Emissões na atmosfera: Evitar a formação de pó.

### 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:

Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, mas de acordo com os regulamentos locais.

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### 14.1 Transporte rodoviário, Directiva 94/55/CE (ADR 2005):

Transporte ferroviário, Directiva 96/49/CE (RID 2005): : Isento

14.2 Transporte via marítima (IMDG 33-06): : Isento

14.3 Transporte via aérea (ICAO/IATA 2007): : Isento

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### 15.1 Etiquetagem CE:

O produto é não perigoso de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (DL.82/95~DL.27-A/2006)

- Frases R: -

- Frases S:

S22 Não respirar as poeiras.

### 15.2 Restrições à comercialização e utilização, Directiva 76/769/CEE (DL.47/90):

Não aplicável.

### 15.3 Outras legislações CE:

Não aplicável

### 15.4 Outras legislações:

Não disponível

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das Frases R cujo numero aparece nas secções 2 e 3:

Nocivo por inalação e em contacto com a pele.

### 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:

· European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc/existing-chemicals/>

### Histórico:

Versão: 1

Data de revisão: Data da impressão:

22/07/2008

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.