

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1. Identificador do produto**

Nome do produto: BONDEX ADN ACETINADO 10 ANOS

Código do produto: 04703

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Consultar Ficha Técnica do Produto.

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Denominação social: TINTAS DYPUR, S.A..

Endereço: Rua Cidade de Goa 26.2685-038.Sacavém.Portugal

Telefone: +351 21 841 02 00. Fax: +351 21 941 45 82.

ps.acib@ppg.com

www.dyrup.pt

Denominación Social: PINTURAS DYPUR, S.A.

Dirección: Polígono Industrial Santiga - Pla dels Avellaners, 4 E-08210 Barberá del Vallés (Barcelona) - España

Teléfono: +34 937 29 16 62 Fax: +34 937 29 47 65

ps.acib@ppg.com

www.dyrup.es

**1.4. Número de telefone de emergência : 808250143(\*)/33174400(\*\*).**

Sociedade/Organismo: (\*) CIAV - Centro de Informação Antivenenos.

Sociedad/Organismo: (\*\*) Servicio Nacional de Información Toxicológica

**1.4.1. Outros números de emergência**

NÚMERO DE RESPOSTA A EMERGÊNCIA (24h/dia, 7 dias/semana) / EMERGENCY RESPONSE NUMBER (24h/day, 7 days/week): (+351) 213 524 765

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1. Classificação da substância ou mistura****De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.**

Pode desencadear uma reacção alérgica (EUH208).

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

**De acordo com as diretivas 67/548/EEC, 1999/45/EC e suas alterações.**

Pode desencadear uma reacção alérgica.

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

Esta mistura não apresenta perigos para a saúde, excepto eventuais valores limites de exposição profissional (consulte as secções 3 e 8).

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

**2.2. Elementos do rótulo****De acordo com os regulamentos (EC) n° 1272/2008 e suas alterações.**

Suplementares de rotulagem:

EUH208	Contém SEBAÇATO DE BIS (1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDILO). Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH208	Contém 2-OCTIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH208	Contém 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH208	Contém MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA [N. CE 247-500-7] AND 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência - Gerais:

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Resposta:

P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
-------------	---

**2.3. Outros perigos**

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0,1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.2. Misturas****Composição :**

Identificação	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Nota	%
CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1  SEBAÇATO DE BIS (1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDILO)	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	Xi,N Xi;R43 N;R50/53		0 <= x % < 1
INDEX: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7  2-OCTIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	T,N T;R23/24 C;R34 Xn;R22 Xi;R43 N;R50/53		0 <= x % < 1
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9  1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA	GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	Xn,N Xn;R22 Xi;R38-R41-R43 N;R50		0 <= x % < 1
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9  MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA [N. CE 247-500-7] AND 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA [N. CE 220-239-6] (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	T,N T;R23/24/25 C;R34 Xi;R43 N;R50/53		0 <= x % < 1

**SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Em caso de exposição por inalação:**

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

**Em caso de projecções ou de contacto com a pele:**

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

**Em caso de ingestão:**

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Sem dados disponíveis.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Não inflamável.

**5.1. Meios de extinção****5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- óxido de nitrogênio (NO)
- dióxido de nitrogênio (NO<sub>2</sub>)

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

**Para bombeiros**

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Conter e recolher o material da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração/contaminação de esgotos ou cursos de água.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

**6.4. Remissão para outras secções**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

**Prevenção dos incêndios:**

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

**Equipamentos e procedimentos recomendados:**

Para a proteção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

**Equipamentos e procedimentos proibidos:**

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Sem dados disponíveis.

**Armazenamento**

Conservar fora do alcance das crianças.

**Embalagem**

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

**7.3. Utilizações finais específicas**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL****8.1. Parâmetros de controlo**

Sem dados disponíveis.

**8.2. Controlo da exposição****Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal**

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**- Proteção para os olhos / face**

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166

**- Proteção das mãos**

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma NF EM 374.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

Tipo de luvas aconselhado:

Latex natural

- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

- PVC (cloro de polivinilo)

- Borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno)

- PVA (álcool polivinílico)

Propriedades recomendadas:

- Luvas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN374

**- Proteção do corpo**

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais :**

Estado Físico:

Líquido Viscoso

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :**

pH :	Imprecisa
	Básica Fraca
Ponto/intervalo de ebulição:	Imprecisa
Intervalo de Ponto de inflamação:	Não abrangido
Pressão de vapor(50°C) :	Não abrangido
Densidade:	> 1
Hidrossolubilidade:	Diluível.
Ponto/intervalo de fusão:	Imprecisa
Temperatura de auto-inflamação:	Imprecisa
Ponto / intervalo de decomposição:	Imprecisa

**9.2. Outras informações**

VOC (g/l):	130
------------	-----

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE****10.1. Reactividade**

Sem dados disponíveis.

**10.2. Estabilidade química**

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Sem dados disponíveis.

**10.4. Condições a evitar**

Evitar:

- congelamento

**10.5. Materiais incompatíveis****10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- óxido de nitrogênio (NO)
- dióxido de nitrogênio (NO<sub>2</sub>)

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicosPT**

Sem dados disponíveis.

**11.1.1. Substâncias**

Não há dados toxicológicos disponíveis para as substâncias.

**11.1.2. Mistura****Sensitização respiratória ou da pele:**

Contém pelo menos uma substancia sensibilizadora. Pode causar uma reação alérgica.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****12.1. Toxicidade****12.1.2. Misturas**

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Sem dados disponíveis.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Sem dados disponíveis.

**12.4. Mobilidade no solo**

Sem dados disponíveis.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Sem dados disponíveis.

## 12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

#### Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

#### Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

#### Códigos de resíduos (Decisão 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, Directiva 94/31/CEE relativa aos resíduos perigosos):

15 01 06 misturas de embalagens

08 01 11 \* resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### - Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Directiva 67/548/CEE e respectivas adaptações
- Directiva 1999/45/CE e respectivas adaptações
- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 487/2013
- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 758/2013
- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 944/2013
- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 605/2014

#### - Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

#### - Rotulagem para compostos orgânicos voláteis (VOC) presentes em vernizes, tintas e produtos de acabamento para veículos (2004/42/EC):

O teor em COV deste produto, pronto a utilizar, é, no máximo, de 130 g/l.

Os valores limites europeus de COV no produto (categoria IIa) prontos a utilizar são, no máximo, de 150 g/l em 2007 e, no máximo, de 130 g/l em 2010.

#### - Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

**De acordo com as diretivas 67/548/EEC, 1999/45/EC e suas alterações.**

Contém:

Contém EC 255-437-1 SEBAÇATO DE BIS (1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDILO). Pode desencadear uma reacção alérgica.

**Título para as indicações de H, EUH e R mencionadas na secção 3:**

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H331	Tóxico por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
R 22	Nocivo por ingestão.
R 23/24	Tóxico por inalação e em contacto com a pele.
R 23/24/25	Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R 34	Provoca queimaduras.
R 38	Irritante para a pele.
R 41	Risco de lesões oculares graves.
R 43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R 50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R 50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**Abreviações:**

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).