

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA MEGA BOND

Regulamento CE Nº 1907/2006 - Revisão 2015/830

Revision No. 3.2

Data de impressão 29-01-2019

Data de criação 02-02-2015

Data de revisão 21/01/2019

## SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto MEGA BOND  
Código do produto 11000055M1 (CLP)

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

#### Utilizações recomendadas

Cola.

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

NCH Portugal - Edifício Pertejo, Rua das Vigias, Nº 2 – 2º A, Parque das Nações, 1990-506 Lisboa Tel +351 213 807 506  
Email sdsportugal@nch.com  
Site www.ncheurope.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência - INEM CIAV - 808 250 143

## SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### **Classificação de acordo com o Regulamento (EC) nº 1272/2008 (CLP / GHS) e as suas adaptações**

Irritação cutânea: Categoria de perigo 2

Irritação ocular: Categoria de perigo 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria de perigo 3

H315 - Provoca irritação cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

EUH202 - Cianocrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter for a do alcance das crianças.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### **Rotulado de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)**

Contém ETHYL 2-CYANOACRYLATE & HYDROQUINONE Pode desencadear uma reacção alérgica

#### **Pictogramas de perigo**



#### **Palavra-sinal Atenção**

#### **Advertências de Perigo**

H315 - Provoca irritação cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

#### **Informações suplementares sobre Hazard (EU)**

EUH202 - Cianocrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter for a do alcance das crianças.

#### **Recomendações de Prudência**

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.

P261 - Evitar respirar vapores.

Para Uso Profissional.

Manter fora do alcance das crianças.

### 2.3. Outros perigos

Não foram identificados perigos adicionais.

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

## SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**3.2. Misturas**

Chemical Name	No. CAS	Nº EINECS.	EU-REACH numero de inscrição	Weight-%	EU - GHS/CLP	Notas
ETHYL 2-CYANOACRYLATE	7085-85-0	230-391-5	01-2119527766-29	50 - 100	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	
HYDROQUINONE	123-31-9	204-617-8	01-2119524016-51	< 0.3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)	

Para cualquier frase H mencionadas en esta sección, véase el texto completo en la sección 16.

**SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**Recomendação geral

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Evitar de respirar os vapores ou as névoas. Se ocorrerem sintomas, consultar de imediato um médico. Cianacrilatos cola a pele e olhos em segundos. Banhar-se em água quente. Não tente forçar o tecido à parte.

Contacto com os olhos

Em caso de contacto, lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos. Consultar um médico caso a irritação desenvolva ou persista. Pálpebra fechada: consultar um médico. Não forçar à parte. Não descamar o produto solidificado da pele.

Contacto com a pele

Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e calçado contaminado. Consultar um médico caso a irritação desenvolva ou persista. Cuidados com a pele ligada separando. Molho em água morna e suavemente, lentamente facilidade distante.

Ingestão

Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água. Não provocar o vômito. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo. Limpar com um pano suavemente o interior da boca ou enxaguar a boca com água. Rápida polimerização reduz a probabilidade de ingestão.

Inalação

Em caso de inalação, sair do local e ir para o ar livre. Consulte um médico caso se desenvolva uma irritação respiratória ou em caso de dificuldades respiratórias.

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

Pode provocar sensibilização em pessoas susceptíveis.

Contacto com os olhos

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

Contacto com a pele

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido ou vermelhidão.

Ingestão

Pode causar irritações gastrointestinais sob a forma de náuseas, vômitos e diarreia. A ingestão de quantidades superiores pode afectar o sistema nervoso central (causando por exemplo tonturas e dores de cabeça).

Inalação

A inalação de névoas pode resultar em irritação do trato respiratório. Pode provocar cefaleias, tonturas, sonolência e náuseas.

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

Tratar de acordo com os sintomas.

**SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****5.1. Meios de extinção**Meios adequados de extinção

Pulverização de água. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Pó seco.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Quando exposto a temperaturas elevadas a mistura pode libertar produtos de decomposição perigosos tais como monóxido e dióxido de carbono, fumo e/ou óxido de azoto. Monômeros de acrilato.

O produto pode provocar condições instáveis.

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

Os bombeiros devem utilizar aparelhos respiratórios autónomos e equipamento de protecção pessoal completo.

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

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Usar equipamento de protecção individual. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. O produto pode provocar condições instáveis.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Evitar a libertação do produto puro em águas de superfície e em sistemas de esgotos sanitários.

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

Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para posterior destruição de acordo com as regulamentação locais e nacionais (ver secção 13). Não use tecidos para absorver. Inundação com água para completar a polimerização e raspe chão.

Métodos de limpeza

Limpar de preferência com detergente, não utilizar solventes. Retirar mecânicamente e juntar em recipiente adequado, para eliminação.

**6.4. Remissão para outras secções**

Consultar as secções 7, 8 e 13.

**SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Evitar de respirar os vapores ou as névoas. Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Qualquer pessoa com uma história de sensibilização da pele a qualquer uma das substâncias deste produto, devem abster-se de manipulação. Assegurar ventilação adequada.

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

Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Manter os recipientes em áreas frescas, afastados da luz solar direta e longe de materiais combustíveis. Incompatível com bases fortes e agentes oxidantes. Reactivo à água.

**7.3. Utilizações finais específicas**

Não existe informação disponível.

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

Para substâncias.

Chemical Name	União Europeia	Reino Unido	França	Alemanha	Áustria
ETHYL 2-CYANOACRYLATE		STEL: 0.3 ppm STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 2 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>
HYDROQUINONE		STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	Skin	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Chemical Name	Espanha	Portugal	Itália	Holanda	Suíça
ETHYL 2-CYANOACRYLATE	TWA: 0.2 ppm	TWA: 0.2 ppm			TWA: 2 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>
HYDROQUINONE	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>			Skin STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Chemical Name	Dinamarca	Finlândia	Noruega	Suécia	República Checa
ETHYL 2-CYANOACRYLATE	TWA: 2 ppm TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>		2 ppm 10 mg/m <sup>3</sup> 4 ppm 20 mg/m <sup>3</sup>	PEL: 1mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 2mg/m <sup>3</sup>
HYDROQUINONE	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/m <sup>3</sup> 1.5 mg/m <sup>3</sup>	PEL: 2mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 4mg/m <sup>3</sup>

Chemical Name	Polónia	Irlanda

ETHYL 2-CYANOACRYLATE	NDSch: 2 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 ppm STEL: 0.6 ppm
HYDROQUINONE	NDSch: 2 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Controlo da exposição

### Medidas de planeamento

A ventilação normal é geralmente adequada.

### Protecção individual

Utilize o equipamento de protecção pessoal em conformidade com a Directiva 89/686/EEC.

### Protecção respiratória

Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Em conformidade com o EN 143, por exemplo, Filtros de partículas P2/P3.

### Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção adequadas em conformidade com a EN 374. Tipo de luvas sugeridas: Utilização a curto prazo, por exemplo, contacto ocasional ou protecção contra salpicos: - Borracha de nitrilo (0.4 mm). PVC (0.7mm). Utilização a longo prazo, por exemplo, utilização contínua ou imersão. Luvas de neopreno (0.4 mm). A adequação e a durabilidade de uma luva dependem dos fatores de utilização, tais como a frequência, a duração de utilização, a temperatura e a resistência química. A utilização de uma luva de protecção química pode, na prática, ser muito mais reduzida do que o tempo de penetração determinado através de testes. Consulte as recomendações do fabricante para conhecer a validade das luvas.

### Protecção dos olhos

Deve utilizar óculos de protecção caso o método de utilização apresente riscos de contacto ocular. Aprovado para EN 166.

### Considerações de higiene gerais

Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar as mãos antes das pausas, e no final do dia de trabalho.

## SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas

As informações abaixo estão relacionadas com valores típicos e não constituem uma especificação.

<b>Aspecto</b>	Incolor	<b>Gravidade específica</b>	1.05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Solubilidade</b>	Insolúvel em água
<b>Odor</b>	acrílico	<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Não existe informação disponível.
<b>pH</b>	Não aplicável.	<b>Viscosidade</b>	Viscoso
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	Não existe informação disponível.	<b>Propriedades explosivas</b>	Não existe informação disponível
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	150 °C	<b>Propriedades comburentes</b>	Não existe informação disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	87 °C	<b>VOC Content (%)</b>	97.8 %
<b>Método</b>	câmara fechada		
<b>Velocidade de evaporação</b>	Não existe informação disponível.		
<b>Limites de inflamabilidade no ar</b>	Não existe informação disponível.		
<b>Vapor Pressure</b>	< 0.01 kPa		
<b>Densidade do vapor</b>	Não existe informação disponível.		

### 9.2. Outras informações

Não existem mais informações disponíveis

## SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reactividade

Não considerada como altamente reativa. Consultar mais informações abaixo. Veja mais informações abaixo.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

A mistura em si, aquando da sua utilização normal, não vai reagir de forma perigosa ou polimerizar de modo a criar condições perigosas. Evitar a formação de agentes radicais, de peróxidos e de metais reactivos. Bases fortes. Reage violentamente com peróxidos.

### 10.4. Condições a evitar

As temperaturas extremas e à luz do sol direta. Manter afastado de matérias combustíveis.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Peróxidos. Agentes redutores. Ácidos. Bases. Metais pesados. Água.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum sob condições normais de utilização e armazenamento.

Quando exposto a temperaturas elevadas a mistura pode libertar produtos de decomposição perigosos tais como monóxido e dióxido de carbono, fumo e/ou óxido de azoto. Monômeros de acrilato.

## SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Informação do Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º

1907/2006.

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inalação
HYDROQUINONE	= 298 mg/kg ( Rat )	= 74800 mg/kg ( Rabbit )	

Rabbit = coelho, Rat = rato.

**Sensibilização**

Pode provocar sensibilização em pessoas susceptíveis.

**Contacto com a pele**

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido ou vermelhidão.

**Inalação**

A inalação de névoas pode resultar em irritação do trato respiratório. Pode provocar cefaleias, tonturas, sonolência e náuseas.

**Ingestão**

Pode causar irritações gastrointestinais sob a forma de náuseas, vômitos e diarreia. A ingestão de quantidades superiores pode afectar o sistema nervoso central (causando por exemplo tonturas e dores de cabeça).

**Contacto com os olhos**

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

**Carcinogenicidade**

Contém substâncias com possibilidade de efeitos cancerígenos abaixo do nível para classificação.

**Efeitos mutagénicos**

Contém substâncias com possibilidade de efeitos mutagénicos abaixo do nível para classificação.

**Efeitos reproductivos**

Não há conhecimento da existência neste produto de substâncias com efeitos na reprodução.

**SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****12.1. Toxicidade****Informação sobre o Produto**

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

**Efeitos de ecotoxicidade**

Contem substâncias que se sabe serem perigosas para o meio aquático.

Chemical Name	Toxicidade em peixes	Pulga de água (dáfnia)	Toxicidade em algas
HYDROQUINONE	LC50 = 0.044 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 0.044 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 0.1 - 0.18 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 0.17 mg/L Brachydanio rerio 96 h	0.29: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 0.335 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h

**12.2. Persistência e degradabilidade**

As propriedades ecotoxicológicas são específicas à substância, isto é bioacumulação, persistência e degradabilidade. As informações são dadas, quando disponíveis e apropriadas para a(s) substância(s) da mistura.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Bioacumulação improvável. As informações relativas aos componentes encontram-se abaixo.

Chemical Name	log Pow
HYDROQUINONE	0.5

**12.4. Mobilidade no solo**

O produto é insolúvel e afunda-se na água.

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

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Resíduos de desperdícios/produto não utilizado**

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

**Embalagens contaminadas**

Os recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos. Esvaziar o conteúdo remanescente. A reciclagem deve ser efectuada de acordo com as regulamentações oficiais.

**N.º de eliminação de resíduos do CER**

Podem ser aplicados os seguintes códigos de resíduos

08 04 09\* Resíduos de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

16 03 05\* Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas

**Outras informações**

De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação

**SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Não classificada como mercadoria perigosa para transporte

**14.5. Perigos para o ambiente**

O transporte da mistura não é perigoso para o ambiente.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não são necessárias precauções especiais.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

Produto embalado, normalmente não é transportado em IBC.

**Indicações adicionais**

As informações acima são baseadas nas mais recentes normas de transporte, isto é, ADR para transporte rodoviário, RID para transporte ferroviário, IMDG para transporte marítimo e OACI/AITA para transporte aéreo.

**SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Esta mistura foi classificada de acordo com o Regulamento UE 1272/2008 (CLP) e suas adaptações.

..

Outras informações regulamentares

Pmbalagem <125ml. MAL Code ( Denmark ) : 1-1 (1993)

.

**15.2. Avaliação da segurança química**

A avaliação da segurança não foi criado

**SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Texto das frases H mencionadas na Secção 3**

H302 - Nocivo por ingestão. H315 - Provoca irritação cutânea. H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318 - Provoca lesões oculares graves. H319 - Provoca irritação ocular grave. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas. H351 - Suspeito de provocar cancro. H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008**

Método de cálculo. H315 - Provoca irritação cutânea. H319 - Provoca irritação ocular grave. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Preparado por** Austen Pimm

**Data de criação** 02-02-2015

**Data de revisão** 21/01/2019

**Revision summary**

CLP actualização Secções actualizadas das (M)SDS 2 15 3 16

**Abreviaturas**

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals

EU: European Union

EC: European community

EEC: European Economic Community

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50 : Lethal dose, 50 percent

EC50: Effective concentration, 50 percent

LogPow: LogP octanol/water

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany)

WGK: Wassergefährdungskategorie (Water Hazard Class - Germany).

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail)

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Chemical

w/w: weight for weight

DMSO: Dimethyl sulphoxide

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

**Outras informações**

Os resultados dos testes dos componentes apresentados nas secções 11 e 12 são tipicamente fornecidos pela Chemadvisor e compostos por fontes de literatura publicamente disponíveis como por exemplo, IUCLID/RTECS.

É a todo o momento da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para se encontrar em conformidade com os requisitos legais e regulamentações locais

**Renúncia**

A informação fornecida neste FDS está correcta de acordo com os nossos conhecimentos, informações e pressupostos à data de publicação. As informações dadas foram concebidas exclusivamente como um guia para o manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, disposição e divulgação seguras e não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. Estas informações estão unicamente relacionadas com o material especificamente designado e pode não ser válido para quaisquer materiais utilizados em combinação com qualquer outro material ou processo a menos que tal seja especificado no texto.

**Fim da Ficha de Segurança**