

# DEBELLO

## Cola para ratos e ratazanas

Produto isento de registo

Público em geral

Composição: polibutadieno, poli-isobutileno e substâncias inertes



### CARACTERÍSTICAS

DEBELLO é uma cola destinada à captura de roedores (ratos e ratazanas). É um produto pronto a aplicar, inodoro. A cola DEBELLO pode ser aplicada em áreas interiores e exteriores. Por ser um produto não tóxico, pode ser utilizado em dispensas e armazéns de produtos alimentares.

A cola DEBELLO não fica ressequida e mantém inalteradas as suas propriedades mesmo em contacto com água ou quando exposta a temperaturas extremas.

### INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Aplicar a cola em ziguezague em bandas distanciadas 3 a 4 cm entre si, sobre um suporte rígido liso (madeira, aglomerado, plástico, cartão, etc.). Aguardar cerca de 30 minutos até a cola se espalhar e secar.

Colocar o suporte com cola junto às paredes ou nos locais onde há sinal de actividade dos roedores.

Para tornar a armadilha mais atractiva, colocar um isco apropriado no centro do suporte.

Após a captura, elimine os roedores e os resíduos da armadilha de acordo com a legislação em vigor.

### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

A cola DEBELLO proporciona uma utilização segura desde que aplicada conforme as instruções e modos de aplicação indicados.

Em caso de contacto acidental (manchas etc.), limpar com óleo vegetal, ou outro solvente adequado (no caso de contacto em animais usar exclusivamente óleo vegetal).

Não aplicar a cola em locais onde haja riscos de contacto acidental por parte de aves ou outros animais não visados.

### ARMAZENAMENTO

Armazenar num local seco e fresco. Manter a embalagem fechada e ao abrigo da luz solar.

Armazenar em locais inacessíveis a crianças, pássaros, animais de companhia e animais de criação.

### ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA



H226 Líquido e vapor inflamáveis.

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor/fáscia/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.

P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular.

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em acordo com a legislação nacional em vigor.

### EMBALAGENS

Embalagem de 135 g.

# Ficha de Dados de Segurança

## De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830

Data de impressão 07/07/2020

Revisão: 07/07/2020

### \* SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

- Nome comercial do produto: **DEBELLO - COLA PARA RATOS E RATAZANAS**
- Código da FDS/Revisão: 02/20

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

Cola para roedores

#### 1.3. Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

##### Fabricante/fornecedor:

ZAPI S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve

(Pd)

Itália

tel. +39 0499597737 - fax +39 0499597735

E-mail da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: [techdept@zapi.it](mailto:techdept@zapi.it)**Mais informações obtidas a partir de:** Departamento Técnico

#### 1.4. Número de telefone de emergência:

Zapi – serviço de apoio ao cliente: tel. +39 049 9597737 (9:00-12:00/14:00-17:00)

Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250 (24h)

### SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 (CRE).**

Flam. Líq. 3 H226 Líquido e vapores inflamáveis

#### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 (CRE).**

O produto é classificado e rotulado de acordo com o Regulamento CRE

#### Pictograma de perigo:



GHS02

**Palavra-sinal:** Atenção

#### Advertências de perigo:

**H226:** Líquido e vapor inflamáveis.

#### Recomendações de prudência:

**P101:** Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.**P102:** Manter for a do alcance das crianças.**P210:** Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.**P280:** Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.**P501:** Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

# Ficha de Dados de Segurança

## De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830

Data de impressão 07/07/2020

Revisão: 07/07/2020

### 2.2. Outros perigos

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** A mistura não contém nenhuma substância que seja avaliada como PBT.

**mPmB:** A mistura não contém nenhuma substância que seja avaliada como mPmB.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

**Descrição:** mistura de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

Componentes perigosos:			
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Número de índice: 607-022-00-5 Nº de registo REACH: 01-2119475103-46	Acetato de etilo	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%

**Informação adicional:** O texto completo das advertências de perigo (H) é dado na Secção 16 desta ficha de dados de segurança.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Informação geral:** por favor, consulte as instruções abaixo para cada meio específico de exposição

**Após inalação:** Fornecer ar fresco e chamar um médico de imediato.

**Após contacto com a pele:** Se a irritação na pele continuar consulte um médico.

**Após contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos. Depois consulte um médico.

**Após ingestão:** Procurar aconselhamento médico de imediato. Não administrar nada que não seja expressamente autorizado pelo médico.

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

Nenhuma outra informação relevante disponível.

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

Nenhuma outra informação relevante disponível.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção adequados:** CO2, pó químico ou água. Combater grandes incêndios com água pulverizada.

**Meios de extinção inadequados:** do nosso conhecimento, não há equipamentos inadequados.

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

Em caso de incêndio, podem ser produzidos gases tóxicos.

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

Equipamento dos bombeiros de acordo com as normas europeias EN469.

# Ficha de Dados de Segurança

## De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830

Data de impressão 07/07/2020

Revisão: 07/07/2020

**Equipamento de proteção:**

Não inalar os gases da explosão ou gases de combustão.  
Equipamento dos bombeiros de acordo com as normas europeias EN469.

**Informação adicional:**

Eliminação dos resíduos do fogo e da água contaminada de combate ao incêndio de acordo com os regulamentos oficiais.

### SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

**6.1. Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de proteção. Manter afastadas as pessoas não protegidas.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Informar as autoridades respetivas em caso de infiltração no curso de água ou no sistema de esgotos.  
Não permitir que entre no sistema de esgoto nem nas águas superficiais e subterrâneas.

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

Depois de limpar, assegurar a ventilação adequada.  
Absorver os componentes líquidos com material ligante líquido.  
Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver secção 7 para informação em manuseamento seguro.  
Ver secção 8 para informação sobre equipamento de proteção individual.  
Ver secção 13 para informação sobre eliminação.

### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Não fumar próximo do produto.  
Quando utilizar o produto, não comer, beber ou fumar.  
Manter afastado do calor, faíscas e chamas abertas, não fumar, usar fósforos ou isqueiros.  
Sem ventilação adequada, os vapores podem acumular-se no solo e inflamar-se à distância, se acionados, com o risco de provocar um incêndio.  
Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas.

**Informação sobre proteção de incêndio e explosão:**

Ver secção 6.  
Ver secção 5.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Requisitos a cumprir pelos armazéns e recetáculos:**

Armazenar apenas na embalagem original.  
Manter as embalagens fechadas em locais secos, frescos e bem ventilados.  
Manter afastado de chamas abertas, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição à luz direta do sol.

**Informação sobre armazenamento numa instalação de armazenamento comum:**

Quando manusear o produto, não contaminar alimentos, bebidas ou os recipientes destinados a contê-los.

**Mais informação sobre condições de armazenamento:**

Proteger da geada.  
Proteger do calor e luz direta do sol.  
Proteger da humidade e da água.

**7.3. Utilização (ões) final (ais) específica (s)**

Cola para roedores.

# Ficha de Dados de Segurança

## De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830

Data de impressão 07/07/2020

Revisão: 07/07/2020

### SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Informação adicional sobre a conceção das instalações técnicas: sem dados adicionais; ver secção 7.

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Ingredientes com valores limite que precisam de ser monitorizados no local de trabalho					
Componente	Nº CAS	Valor	Parâmetro de controlo	Base do VLE	Base legal
Acetato de etilo	141-78-6	400 ppm	VLE-MP	Irritação ocular e TRS	NP1796:2014

#### - Informação Regulamentar

Limites de exposição ocupacionais (UE): Diretivas 98/24/EC, 2000/39/EC, 2004/37/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, 2017/164/EU.

DNELs		
141-78-6 Acetato de etilo		
Oral	Longo prazo – efeitos sistémicos	4.5 mg/kg bw/d (população em geral)
Dérmico	Longo prazo – efeitos sistémicos	37 mg/kg bw/d (população em geral)
Inalação	Curto prazo – efeitos locais	63 mg/kg bw/d (trabalhadores)
	Longo prazo – efeitos locais	734 mg/m <sup>3</sup> (população em geral)
	Curto prazo – efeitos sistémicos	1468 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)
	Longo prazo – efeitos sistémicos	367 mg/m <sup>3</sup> (população em geral)
	Curto prazo – efeitos sistémicos	734 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)
	Longo prazo – efeitos sistémicos	1468 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)
		367 mg/m <sup>3</sup> (população em geral)
		734 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)

PNECs		
141-78-6 Acetato de etilo		
Oral	PNEC	200 mg/kg alimento (envenenamento secundário)
	PNEC	0.24 mg/l (água doce)
		1.65 mg/l (intermitentes)
		0.024 mg/l (água marinha)
	PNEC	650 mg/l (STP)
		1.15 mg/kg dw (sedimentos água doce)
0.115 mg/kg dw (sedimentos água marinha)		
		0.148 mg/kg dw (solo)

#### 8.2. Controlos de exposição

##### Equipamentos de proteção individual:

##### Medidas gerais de proteção:

As medidas preventivas habituais devem ser seguidas ao manusear produtos químicos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Não comer, beber, fumar ou inalar o produto enquanto trabalha.

Providenciar ventilação adequada.

##### Proteção respiratória

Não necessária durante o normal uso do produto.

Se o valor limite (exemplo TLV-TWA) para uma ou mais substâncias contidas no produto for excedido, é aconselhável usar uma máscara com um filtro do tipo A ou universal com classe (1, 2 ou 3) selecionada com base na concentração máxima de uso (norma EN 14387). No caso da presença de gás ou vapores de natureza diferente e / ou gases ou vapores com partículas (aerossóis, fumos, névoas, etc.) devem ser fornecidos filtros de tipo combinado.

O uso de equipamentos de proteção para o trato respiratório é obrigatório quando as medidas técnicas, implementadas para limitar

# Ficha de Dados de Segurança

## De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830

Data de impressão 07/07/2020

Revisão: 07/07/2020

a exposição do trabalhador aos valores limiares considerados, não são suficientes. A proteção fornecida pelas máscaras é, no entanto, limitada.

### Proteção das mãos



Usar luvas de proteção com resistência química durante a fase de manuseamento do produto (EN 374, categoria III).

O material das luvas tem que ser impermeável e resistente ao produto/substância/preparação.

Devido à falta de testes não pode ser dada nenhuma recomendação sobre o material das luvas para este produto/preparação/mistura química.

A seleção do material das luvas deve ter em consideração o tempo de penetração, as taxas de difusão e a degradação.

### Material das luvas

A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada antecipadamente e, portanto, deve ser verificada antes da aplicação.

### Tempo de penetração do material das luvas:

O tempo exato de rutura das luvas tem que identificado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.

### Proteção dos olhos



Aconselhamos usar óculos de segurança (norma EN 166).

**Limitação e supervisão da exposição no ambiente:** ver secção 6.

**Medidas de gestão do risco:** seguir as instruções acima descritas.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base</b>	
<b>- Informação geral</b>	
<b>- Aparência:</b>	
<b>Estado físico:</b>	Líquido viscoso
<b>Cor:</b>	Incolor
<b>- Odor:</b>	Caraterístico
<b>- Limiar olfativo:</b>	Não disponível.
<b>- pH:</b>	Não disponível.
<b>- Mudança de condição</b>	
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	Não disponível.
<b>- Ponto de inflamação:</b>	28°C (ASTM D93-16a)
<b>- Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não aplicável.
<b>- Temperatura de ignição:</b>	Não disponível.
<b>- Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível.
<b>- Temperatura de auto-ignição:</b>	O produto não se autoinflama.
<b>- Propriedades explosivas:</b>	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas no ar/vapores.

# Ficha de Dados de Segurança

## De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830

Data de impressão 07/07/2020

Revisão: 07/07/2020

<b>- Limites de explosão:</b>	
<b>Inferior:</b>	Não disponível.
<b>Superior:</b>	Não disponível.
<b>- Propriedades comburentes:</b>	
Não disponível.	
<b>- Pressão de vapor:</b>	
Não disponível.	
<b>- Densidade:</b>	
0.83 g/ml	
<b>- Densidade relativa</b>	
Não disponível.	
<b>- Densidade de vapor</b>	
Não disponível.	
<b>- Taxa de evaporação</b>	
Não disponível.	
<b>- Solubilidade em/ Miscibilidade com</b>	
<b>água:</b>	Insolúvel.
<b>- Coeficiente de partição: n-octanol/água:</b>	
Não disponível.	
<b>- Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmica:</b>	Não disponível.
<b>Cinemática:</b>	Não disponível.
<b>- 9.2 Outra informação</b>	
Nenhuma outra informação relevante disponível.	

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Sob condições de manuseamento e armazenamento, o produto não apresenta nenhuma reação perigosa.

### 10.2. Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente e se usado como recomendado.

**Decomposição térmica/condições a evitar:** nenhuma decomposição se usado conforme as especificações.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

### 10.4. Condições a evitar

Evite o superaquecimento. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Evite todas as fontes de ignição. Manter afastado do calor e outras causas de fogo.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma outra informação relevante disponível.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição perigosos conhecidos sob condições normais de usos e armazenamento.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Valores de LD/LC50 relevantes para classificação		
141-78-6 acetato de etilo		
Oral	LD50	5620 mg/kg bw (ratazana)
Dérmica	LD50	<20000 mg/kg bw (coelho)
Inalação	LC50/6h	<22.5 mg/l (ratazana)
	RD50	RD50: 580 ppm (ratos; 10 minutos, vapor)
		Do valor de RD50 (concentração que produz um

# Ficha de Dados de Segurança

## De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830

Data de impressão 07/07/2020

Revisão: 07/07/2020

decréscimo de 50% na taxa respiratória) o vapor de acetato de etilo é um irritante sensorial fraco.
---

**Efeito primário irritante:**
**Corrosão/irritação cutânea**  
**141-78-6 acetato de etilo**

Irritação cutânea	Não irritante (coelho; 4 horas; condições semi-oclusivas Devido às suas propriedades desengordurantes, a exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.
-------------------	--

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**  
**141-78-6 acetato de etilo**

Irritação ocular	A substância não cumpre os critérios de classificação como irritante ocular. O acetato de etilo líquido é um irritante suave para os olhos.
------------------	--

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Sensibilidade respiratória ou cutânea**  
**141-78-6 acetato de etilo**

Sensibilidade cutânea	O acetato de etilo foi negativo num teste de maximização numa cobaia Magnusson-Kligman, conduzido de acordo com a recomendação da OCDE 406.
-----------------------	---

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução)**
**Mutagenicidade em células germinativas**  
**141-78-6 acetato de etilo**

Mutagenicidade in vitro	Mutagenicidade bactericida: negativo com e sem ativação metabólica. Citogenicidade: negativo com e sem ativação metabólica. Mutaçao do gene da célula de mamífero: negativo com e sem ativação metabólica.
Mutagenicidade in vivo	Teste do micronúcleo do rato: negativo.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**Carcinogenicidade:** com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
**Toxicidade reprodutiva**  
**141-78-6 acetato de etilo**

Oral	NOAEL – fertilidade	26400 mg/kg bw/d (rato)
Inalação	NOAEC – toxicidade de desenvolvimento	73300 mg/m <sup>3</sup>
	NOAEC - fertilidade	22000 mg/m <sup>3</sup>

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**STOT - exposição única:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.**STOT – exposição repetida:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.**Perigo de aspiração:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**12.1. Toxicidade.**
**Toxicidade aquática e/ou terrestre:**  
**141-78-6 acetato de etilo**



# Ficha de Dados de Segurança

## De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830

Data de impressão 07/07/2020

Revisão: 07/07/2020

EC50/24h	2500-3090 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)
LC50/96h (static)	212.5 mg/l (heteropneustes fossilis)
	230 mg/l (pimephales promelas)
LC50/24h	154-175 mg/l (daphnia cucullata)
NOEC/21d	2.4 mg/l (daphnia magna)
NOEC/72h	100 mg/l (scenedesmus subspicatus) (OCDE TG 201)
EC50/48h	165 mg/l (daphnia magna)
	>150 mg/l (ambystoma mexicanum)
	5600 mg/l (scenedesmus subspicatus)
NOEC	6.9 mg/l (peixe)
<b>12.2 Persistência e degradabilidade</b>	
<b>141-78-6 acetato de etilo</b>	
biodegradabilidade	Rapidamente biodegradável na água doce e água salgada artificial.
<b>12.3 Potencial de bioacumulação</b>	
<b>141-78-6 acetato de etilo</b>	
Fator de bioconcentração	BCF (espécies aquáticas): 30 A substância tem um baixo potencial de bioacumulação (log Kow3).

**12.4 Mobilidade no solo**

Nenhuma outra informação relevante disponível.

**- Notas gerais:**

Não permitir que o produto atinja a água subterrânea, cursos de água ou esgotos.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** A mistura não contém nenhuma substância que seja avaliada como PBT.**mPmB:** A mistura não contém nenhuma substância que seja avaliada como mPmB.**12.6 Outros efeito adversos**

Nenhuma outra informação relevante disponível.

### SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Recomendação**

Não deve ser eliminado em conjunto com o lixo doméstico. Não permitir que o produto atinja o sistema de esgoto. Eliminar em conformidade com os regulamentos nacionais e locais.

**Embalagens usadas:****Recomendação:** Eliminar em conformidade com os regulamentos nacionais e locais.

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE


<b>14.1 Número ONU</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1133
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	
<b>ADR</b>	1133 ADESIVOS
<b>IMDG, IATA</b>	ADESIVOS

# Ficha de Dados de Segurança

## De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830

Data de impressão 07/07/2020

Revisão: 07/07/2020

<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
- Classe	3 Líquidos inflamáveis.
- Etiqueta	3
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	III
<b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	Não aplicável.
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	
Atenção: Líquidos inflamáveis.	
- Código de perigo (Kemler):	30
- Número EMS:	F-E, S-D
- Categoria de estiva	A
<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC</b>	
Não aplicável.	
<b>- Transporte/Informação adicional:</b>	
<b>- ADR</b>	
- Quantidades limitadas (LQ)	5L
- Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade máxima por embalagem exterior: 1000 ml
- Categoria de transporte	3
- Código de restrição em túneis	D/E
<b>IMDG</b>	
Quantidades limitadas (LQ)	5L
Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade máxima por embalagem exterior: 1000 ml
- Modelo do Regulamento da ONU:	UN 1133 ADESIVOS, 3, III

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

- Diretiva 2012/18/EU
- Substâncias perigosas – Anexo I: Nenhum dos ingredientes listado.
- Categoria Seveso: P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
- Quantidade qualificada (toneladas) para a aplicação de requisitos de nível inferior: 5000 t
- Quantidade qualificada (toneladas) para a aplicação de requisitos de nível superior: 50000 t
- Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV): o produto não contém nenhuma substância incluída no anexo XIV.
- Regulamento (CE) nº 1907/2006 Anexo XVII: condições de restrição: 3; 40

# Ficha de Dados de Segurança

## De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830

Data de impressão 07/07/2020

Revisão: 07/07/2020

- **Regulamentos nacionais:**
- **Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos:** nenhuma informação disponível.
- **Substâncias de elevada preocupação (SVHC) de acordo com o REACH, Artigo 57:** nenhuma.
- **Regulamento (CE) nº 1005/2009:** substâncias que empobrecem a camada de ozono: nenhuma.
- **Regulamento (CE) nº 850/2004:** poluentes orgânicos persistentes: nenhum.
- **Substâncias listadas no Regulamento (CE) nº 649/2012 (PIC):** nenhum.

### 15.2 Avaliação de segurança química

Não foi realizado uma avaliação de segurança química.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual. Contudo, isto não constituirá uma garantia para quaisquer características específicas do produto e não estabelecerá uma relação contratual legalmente válida. Qualquer responsabilidade derivada do uso indevido do produto ou em caso de violação dos regulamentos vigentes é recusada.

### Frases relevantes:

<b>H225</b>	Líquido e vapor altamente inflamáveis
<b>H319</b>	Provoca irritação ocular grave
<b>H336</b>	Pode provocar sonolência ou vertigens

### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008

A classificação da mistura é baseada no método de cálculo declarado no Anexo I do Regulamento (CE) nº 1272/2008, utilizando os dados dos componentes do produto.

### Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
 BCF: Fator de bioconcentração  
 CE50: Concentração efetiva, 50 por cento (necessário para induzir um efeito de 50%)  
 COV: Compostos Orgânicos Voláteis  
 CRE: Regulamento CE 1272/2008  
 DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos  
 EmS: Horário de emergência  
 GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
 IATA DGR: Associação Internacional de Transporte Aéreo Regulamento de Mercadorias Perigosas  
 IC50: Concentração de imobilização 50%  
 IMDG: Código Marítimo Internacional para Transporte de Mercadorias Perigosas  
 IMO: Organização Marítima Internacional  
 LC50: Concentração letal 50%  
 LD50: Dose letal 50%  
 mPmB: Muito persistente e muito bioacumulativo de acordo com o Regulamento REACH  
 NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis  
 NOAEL: Nível sem efeitos adversos observáveis  
 NOEC: Concentração de efeito não observável  
 NÚMERO CAS: Serviço de Resumos de Química  
 NÚMERO CE: Identificador no ESIS (Sistema europeu de informação sobre substâncias químicas)  
 NÚMERO INDEX: Identificador no Anexo VI do CRE  
 OCDE: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico  
 PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico de acordo com o Regulamento REACH  
 PEC: Concentração ambiental prevista  
 PEL: Nível de exposição previsto

# Ficha de Dados de Segurança

## De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830

Data de impressão 07/07/2020

Revisão: 07/07/2020

PNEC: Concentração prevista sem efeitos  
RD50: Decréscimo taxa respiratória 50%  
REACH: Regulamento CE 1907/2006  
RID: Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas  
STOT: toxicidade para órgãos-alvo específicos  
TLV-TWA: Valores limite-média ponderada no tempo  
TRS: Trato respiratório superior  
VLE: Valor limite de exposição  
VLE-MP: Valor limite de exposição – média ponderada

### Fontes:

1. Manual "The E-Pesticide" versão 2.1 (2001)
2. Regulamento (UE) 1907/2006 e alterações seguintes
3. Regulamento (UE) 1272/2008 e alterações seguintes
4. Regulamento (UE) 2015/830
5. Regulamento (EU) 528/2012
6. Regulamento (UE) 790/2009 (1ª ATP CRE)
7. Regulamento (UE) 286/2011 (2ª ATP CRE)
8. Regulamento (UE) 618/2012 (3ª ATP CRE)
9. Regulamento (UE) 487/2013 (4ª ATP CRE)
10. Regulamento (UE) 944/2013 (5ª ATP CRE)
11. Regulamento (UE) 605/2014 (6ª ATP CRE)
12. Regulamento (UE) 2015/1221 (7ª ATP CRE)
13. Regulamento (UE) 2016/918 (8ª ATP CRE)
14. Regulamento (UE) 2016/1179 (9ª ATP CRE)
15. Regulamento (UE) 2017/776 (10ª ATP CRE)
16. Regulamento (UE) 2018/669 (11ª ATP CRE)
17. Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
18. Página da internet da ECHA

### - \* Dados comparados com a versão anterior alterada.

A revisão da secção 3.2 da ficha de dados de segurança, relativa às concentrações das substâncias perigosas, é proveniente de testes realizados ao produto em conformidade com EPA 5021ª: 2003 + EPA 8260D:2017 métodos de análises.

# DEBELLO

## Cola para ratos e ratazanas

Produto isento de registo

Público em geral

Composição: polibutadieno, poli-isobutileno e substâncias inertes



### CARACTERÍSTICAS

DEBELLO é uma cola destinada à captura de roedores (ratos e ratazanas). É um produto pronto a aplicar, inodoro. A cola DEBELLO pode ser aplicada em áreas interiores e exteriores. Por ser um produto não tóxico, pode ser utilizado em dispensas e armazéns de produtos alimentares.

A cola DEBELLO não fica ressequida e mantém inalteradas as suas propriedades mesmo em contacto com água ou quando exposta a temperaturas extremas.

### INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Aplicar a cola em ziguezague em bandas distanciadas 3 a 4 cm entre si, sobre um suporte rígido liso (madeira, aglomerado, plástico, cartão, etc.). Aguardar cerca de 30 minutos até a cola se espalhar e secar.

Colocar o suporte com cola junto às paredes ou nos locais onde há sinal de actividade dos roedores.

Para tornar a armadilha mais atractiva, colocar um isco apropriado no centro do suporte.

Após a captura, elimine os roedores e os resíduos da armadilha de acordo com a legislação em vigor.

### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

A cola DEBELLO proporciona uma utilização segura desde que aplicada conforme as instruções e modos de aplicação indicados.

Em caso de contacto acidental (manchas etc.), limpar com óleo vegetal, ou outro solvente adequado (no caso de contacto em animais usar exclusivamente óleo vegetal).

Não aplicar a cola em locais onde haja riscos de contacto acidental por parte de aves ou outros animais não visados.

### ARMAZENAMENTO

Armazenar num local seco e fresco. Manter a embalagem fechada e ao abrigo da luz solar.

Armazenar em locais inacessíveis a crianças, pássaros, animais de companhia e animais de criação.

### ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA



H226 Líquido e vapor inflamáveis.

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor/fáscia/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.

P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular.

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em acordo com a legislação nacional em vigor.

### EMBALAGENS

Embalagem de 135 g.