



BOSSAUTOINNOVA, SA
 Pol. Ind. Valldoriolf C/ ThomasEdison16,
 08430LaRocadel Vallés. Barcelona t:
 +34938604923/f: +34938712336
 info@bossauto.com/www.bossauto.com



ARQUIVOSEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DELE PRODUTOS	Spray acelerador ativador de cianoacrilato, 200 ml
CÓDIGO	080207
DISTRIBUIDOR	BOSSAUTO INOVA, SA
MORADA	c/ Thomas Edison 16, Caixa Postal 95
POPULAÇÃO	08430 The Rock of Valles (Barcelona)
TELEFONE	902 100 667
FAX	902 363 047
O EMAIL	info@bossauto.com
REDE	www.bossauto.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. classificação da substancia ou mistura

A. Regulamento nº 1272/2008 (CLP)

- Saúde

H315: Provoca irritação cutânea.

H336: Pode causar sonolência e vertigens. H301:

Nocivo por ingestão.

- Fisica

H222: Aerossol extremamente inflamável.

H229: Recipiente pressurizado: Pode rebentar se aquecido.

- Meio Ambiente

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. elementos de rotulagem

A. De acordo com a Diretiva 1272/2008 (CLP)

- Pictogramas



- Palavras de aviso

Perigo, Atenção

- declarações de perigo

H222: Aerossol extremamente inflamável.

H229: Recipiente pressurizado: Pode rebentar se aquecido. Irrit. Corte. H315:
 Provoca irritação cutânea. STOT SE.

H336: Pode causar sonolência e vertigens. H301:
 Nocivo por ingestão.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- conselho de precaução

P210: Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fumar.

P211: Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251:

Recipiente pressurizado: Não furar ou queimar, mesmo após o uso.

P410+P412: Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas acima de 50°C/122°F. P102: Manter fora do alcance das crianças.

P261: Evite respirar aerossóis.

P271: Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada. P280: Use luvas de proteção.

23. Outros perigos

Nenhum.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. substâncias

-

3.2. misturas

Componentes perigosos:

hidrocarbonetos C7, n- alcanos, isoalcanos, cíclico Não. do Cadastro: 01- 2119477551-5-33-XXXX CAS#: - CE - Nº: 927-510-4	%p/p: 40-50	Classe e categoria de perigo Regulamento 1272/2008: Aquatic Chronic 2, Asp. toxic. 1, Flam., Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. dois. Indicações de perigo Regulamento 1272/2008: H411, H304, H225, H336, H315. Diretiva de Símbolos 67/548/CE: Frases F-Xi-Xn-N R Diretiva 67/548/CE: 11-38-65-67- 51/53
N,N-Dimetil-p-toluidina Número de registro: - Nº CAS: 99-97-8 CE - Nº: 202-805-4	%p/p: <0,5	Classe e categoria de perigo Regulamento 1272/2008: Aquatic Chronic 3, Acute Toxicity 3, Target Organ 2. Indicações de perigo Regulamento 1272/2008: H301, H311, H330, H373A, H412. Diretiva de Símbolos 67/548/EC: T Frases R Diretiva 67/548/EC: 23/24/25, 33, 52/53
Butano Nº de registro: - Nº CAS: 106-97-8 CE - Nº: 203-448-7	%p/p: 25- 30	Classe e categoria de perigo Regulamento 1272/2008: Gas infl. 1, Gás em pré. Declarações de perigo Regulamento 1272/2008: H220, H280 Diretiva de Símbolo 67/548/CE: Frases F+ Diretiva R 67/548/CE: 12

Propano N° de registro: - N° CAS: 74-98-6 CE - N°: 200-827-9	%p/p: 10- quinze	Classe e categoria de perigo Regulamento 1272/2008: Gas infl. 1, Gás em pré. Declarações de perigo Regulamento 1272/2008: H220, H280 Diretiva de Símbolo 67/548/CE: Frases F+ Diretiva R 67/548/CE: 12
isobutano N° de registro: - N° CAS: 75-28-5 CE - N°: 200-857-2	%p/p: 10 quinze	Classe e categoria de perigo Regulamento 1272/2008: Gas infl. 1, Gás em pré. Declarações de perigo Regulamento 1272/2008: H220, H280 Diretiva de Símbolos 67/548/CE: Frases R Diretiva 67/548/CE: 12

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição dos primeiros socorros

A. Contato visual

Se a substância entrar nos olhos, lave-os imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos e procure orientação médica.

B. Contato com a pele

Remova imediatamente a roupa contaminada e molhe a pele afetada com água em abundância. Em seguida, lave com água e sabão. Se a irritação persistir consulte um médico.

C. Inalação

Remova o paciente para o ar fresco. Mantenha-o aquecido e em repouso, em posição semi-ereta. Afrouxe as roupas. Em caso de desconforto consulte um médico.

D. Ingestão

Não induza o vômito e avise um médico.

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

A. Contato visual

Irrita os olhos.

B. Contato com a pele

Irrita a pele.

C. Inalação

Pode causar dor de cabeça, tontura, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

D. Ingestão

Pode causar irritação na garganta, dor abdominal, sonolência, náusea, vômito e diarreia.

4.3. Indicação de atendimento médico e tratamento especial que deve ser dispensado imediatamente

Se você se sentir mal, procure orientação médica (mostre o rótulo, se possível). Avise sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.

5. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE INCÊNDIO

5.1. meios de extinção

Espuma, dióxido de carbono ou agente em pó.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Os aerossóis podem explodir se expostos a temperaturas acima de 50°C. Forma produtos de decomposição perigosos; CO, CO₂.

5.3. Recomendações para bombeiros

Mantenha os recipientes expostos ao fogo resfriados pulverizando com água. Em caso de incêndio, não inale gases.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Desligue todas as fontes de ignição. Assegurar ventilação adequada. Use roupas e luvas de proteção adequadas.

6.2. precauções ambientais

Não permitir a entrada em esgotos públicos ou cursos de água. Se a água contaminada atingir esgotos ou cursos de água, informar as autoridades imediatamente para competentes.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, terra diatomácea...). Coloque em um recipiente apropriado.

6.4. Referência a outras seções

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, consulte a seção 8.
Para posterior descarte de resíduos, siga as recomendações na seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Cumprir a legislação vigente sobre prevenção de riscos ocupacionais. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Use equipamentos elétricos, de ventilação ou de iluminação à prova de explosão. Use apenas ferramentas que não produzam faíscas.

Não inale aerossóis e vapores. Assegurar ventilação adequada. Evite o contato com os olhos e com a pele. Lave bem após o uso. Vestem luvas/roupas/óculos/máscaras de proteção. Tenha à mão frascos de proteção para os olhos.

7.2. Condições de armazenamento seguras, incluindo possíveis incompatibilidades Entrada proibida a pessoas não autorizadas. Mantenha fora do alcance de crianças. O produto deve ser armazenado isolado do calor e de fontes elétricas. Não fumar na área de armazenamento. Evitar a incidência direta da radiação solar. Evite condições extremas de umidade. Manter afastado de agentes oxidantes e materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

7.3. Usos finais específicos

Acelerador

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. parâmetros de controle

A. Valores limite de exposição ocupacional

Valores INSHT 2012	Nº CAS	VLA-ED		VLA-EC	
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, Isoalcanos, cíclicos		500	2085		
Butano	106-97-8	1000			
Propano	74-98-6	1000			
isobutano	75-28-5	1000			

VLA – Valor limite ambiental. ED – Exposição diária. EC – Exposição de curto prazo

8.2. Controles de exposição

A. Procedimentos de controle

Assegurar ventilação adequada. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

B. Proteção Pessoal

Tome precauções para evitar o contato com a pele e os olhos ao manusear o produto. Assegurar ventilação adequada.

C. Respiratório

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Máscara para gases e vapores orgânicos (A, AX) (EN141-143).

D. Pele e mãos

Use luvas de proteção adequadas (borracha butílica) (EN374).

E. Olhos

Use óculos de proteção (EN166).

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Aerossol
Cheiro	Álcool
pH	Não aplicável
Ponto de ebulição	- 12°C a 1 atm.
Ponto de inflamação	- 82,7°C (Propulsor)
limite superior de explosão	9,9% Volume
limite inferior de explosão	2,2% Volume
auto inflamabilidade	> 200°C
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade relativa	Não aplicável
Solubilidade em água	Imiscível
Gosma	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Reações perigosas desconhecidas se utilizadas para o fim a que se destinam.

10.2. Estabilidade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento e manuseio.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas desconhecidas se utilizadas para o fim a que se destinam.

10.4. condições a se evitar Evite o superaquecimento.

10.5. Materiais incompatíveis

Mantenha longe de agentes oxidantes fortes e materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos CO, CO2.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

A. Inalação

Os vapores de solventes podem causar náuseas, dores de cabeça e tonturas.

B. Ingestão

Podem causar distúrbios gastrointestinais.

C. Contato com a pele

A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

11.2. Dados toxicológicos

Componentes perigosos

hidrocarbonetos, C7, n-alcanos isoalcanos, cíclicos CAS#: -	LD50 mg/kg oral: 5840 LD50 mg/kg dérmico: 2920 CL mg/ m3 inalação: 23,3
N,N-Dimetil-p-toluidina N° CAS: 99-97-8	LD50 mg/kg oral: 1767 LD50 mg/ kg dérmico: >2000 CL mg/m3 inalação: 1,4

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Toxicidade

Não qualificado.

Dados ecotoxicológicos – componentes perigosos:

N,N-Dimetil-p-toluidina N° CAS: 99-97-8	EC50 - mg/l: - IC50 – mg/l – 24h: -
--	--

	LC50 – mg/l – 96h: 46-52
Butano Nº CAS: 106-97-8	EC50 – mg/l: 106-97-8 4,71 - 96 h. - Algas IC50 – mg/l – 24h: - LC50 – mg/l – 96h: -
Propano Nº CAS: 74-98-6	EC50 – mg/l: 106-97-8 4,71 - 96 h. - Algas IC50 – mg/l – 24h: - LC50 – mg/l – 96h: -

12.2. Persistência e degradabilidade Não disponível.

12.3. Potencial bioacumulativo Não disponível.

12.4. mobilidade do solo Não disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB Não disponível.

12.6. Outros efeitos adversos não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Um produto

Elimine os resíduos do produto e seus recipientes com todas as precauções possíveis. Não despeje em ralos ou no meio ambiente. Elimine num ponto de recolha de resíduos autorizado.

B. Recipiente de contaminantes

A descarga deve ser feita de acordo com os regulamentos locais, provinciais ou nacionais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1. Número da ONU

A 1950

14.2. Nome de remessa adequado da ONU AEROSSÓIS

14.3. Classes de perigo de transporte Classe; 2.1 / ADR/
RID – Código de classificação; 5F

14.4. grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. perigos ambientais ADR/RID – Perigo ambiental: Não

IMDG – Poluente Marinho: Não
IATA/ICAO – Perigoso para o ambiente: Não

14.6. Precauções especiais para usuários ADR/RID – Código do Túnel; (D) IMDG-Ems; FD, SU

IATA/ICAO-PAX; 203 IATA/
ICAO – CAO; 203

14.7. Transporte a granel de acordo com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

15.1. Regulamentos e legislação sobre segurança, saúde e meio ambiente específicos para a mistura

Diretiva 2008/47/EC modificação da diretiva aerossol 75/324/EEC. Diretiva 99/45/UE. Regulamento CE nº 1907/2006.

15.2. Avaliação de segurança química Não disponível.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A. Declarações de perigo explicativas H220:

Gás extremamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; Risco de explosão se aquecido. H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H301: Tóxico por ingestão.

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H311: Tóxico em contato com a pele.

H315: Provoca irritação cutânea. H330: Fatal se

ingerido. H336: Pode causar sonolência e vertigens.

H373a: Pode danificar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

B. Classificação de acordo com a Diretiva 1999/45/CE – 67/548/CEE

- símbolos de cuidado

F+: Extremamente inflamável

Xi: Irritante

N: Perigoso para o meio ambiente

- frases de risco

R12, R38, R51/53

- Frases de segurança

S2: S15: S16: S23: S51: S46:

- **informação suplementar**

P96: Vaso de pressão. Proteja-se da luz solar e evite expô-lo a temperaturas superiores a 50°C. Não perfurar ou queimar, mesmo depois de usar.

P97: Não pulverize sobre chamas ou objetos incandescentes. Manter afastado de fontes de ignição e chama. Não fumar. Mantenha fora do alcance de crianças.

- **Componentes perigosos:**

-

- **Explicação das gorduras de risco**

R11: Facilmente inflamável. R12:

Extremamente inflamável.

R23/24/25: Tóxico por inalação, ingestão e em contacto com a pele. R33: Perigo de efeitos cumulativos.

R38: Irritante para a pele.

R51/53: Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R65: Nocivo: Pode causar danos aos pulmões se ingerido.

R67: A inalação de vapores pode causar sonolência e vertigens. R38: Irritante para a pele.

Acredita-se que as informações acima sejam corretas, mas não pretendem ser abrangentes e devem ser usadas apenas como guia. A Bossauto Innova e/ou seus agentes não podem aceitar qualquer responsabilidade decorrente do uso das informações contidas nesta ficha técnica ou do uso, aplicação ou processamento do produto descrito nesta ficha técnica. Os usuários devem estar cientes da possibilidade de ocorrerem danos devido ao uso indevido do produto.