

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 2 de 14

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
 P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
 P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada.

Conselhos adicionais

O produto deve ser classificado e marcado de acordo com as directivas comunitárias ou com as respectivas leis nacionais.

2.3. Outros perigos

Em caso de ventilação insuficiente e/ou através do uso, é possível a formação de misturas explosivas/facilmente inflamáveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Componentes relevantes**

| N.º CAS | Nome químico | | | Quantidade |
|--------------|---|---------------|------------------|-------------|
| | N.º CE | N.º de índice | N.º REACH | |
| | Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 106-97-8 | butano | | | 35 - 40 % |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | | | |
| 74-98-6 | propano | | | 15 - 20 % |
| | 200-827-9 | 601-003-00-5 | | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | | | |
| 68649-11-6 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated | | | 10 - < 20 % |
| | 500-228-5 | | 01-2119493069-28 | |
| | Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304 | | | |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | | | < 2,5 % |
| | 939-717-7 | | 01-2119980985-16 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | | | |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

| N.º CAS | N.º CE | Nome químico | Quantidade |
|--------------|---|---|-------------|
| | Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE | | |
| 68649-11-6 | 500-228-5 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated | 10 - < 20 % |
| | por inalação: CL50 = 900-5200 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 4500 ppm (gases); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | | |
| 1474044-79-5 | 939-717-7 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | < 2,5 % |
| | por inalação: CL50 = > 18 mg/l (vapores); oral: DL50 = 5 mg/kg | | |

Conselhos adicionais

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Sistema de classificação: A classificação corresponde às listas CE actuais, mas é complementada por informações da literatura técnica e detalhes da empresa.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 3 de 14

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Recomendação geral**

Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas. Manter a pessoa em posição estável para e durante o transporte, em caso de dificuldade de respiração manter a pessoa meia sentada.

Auto-proteção do socorrista. Mudar o vestuário molhado. Não trazer nos bolsos panos embebidos no produto.

Se for inalado

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio. Em caso de dores persistentes, consultar um médico. Em caso de dificuldades respiratórias, administrar oxigénio.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

No caso de contato com os olhos, lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Consultar em seguida um oftalmologista.

Se for engolido

NÃO provocar o vômito.

Lavar a boca com muita água. Chamar imediatamente o médico.

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

em caso de inalação: atordoamento. Dores de cabeça. Náusea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Água atomizada. Dióxido de carbono (CO₂). Pó extintor. Espuma.

Meios de extinção inadequados

Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono Óxidos nítricos (NO_x). fuligem.

Combustível. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Usar vestuário de protecção de químicos.

Conselhos adicionais

Adequar as medidas de extinção ao local. Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Recolher separadamente a água contaminada usada na extinção. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Remover as pessoas para um local com segurança. Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Os vapores são mais pesados do que o ar,

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 4 de 14

estendem-se pelo solo. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

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

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Juntar em recipientes fechados e levar a eliminar. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Secção 12: Informação ecológica

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Utilizar somente em locais bem ventilados. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes. Devido ao perigo de explosão, evitar a entrada dos vapores em caves, canalização e escavações. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a usar. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade. Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Ter em atenção: TRG 300, directivas para aerossóis (75/324/CEE).

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Manter afastado de: Agente oxidante Material, rico em oxigénio, comburentes.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Temperatura de armazenagem recomendada: 5 - 40°C. Não conservar a temperaturas superiores a: 50°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Informação detalhada: ver folha de dados técnicos.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 5 de 14

Lista de valores limite de exposição

| N.º CAS | Substância | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Categoria | Origem |
|----------|-------------------|------|-------|-------|--------------------|--------|
| 75-28-5 | Butano: Isobutano | 1000 | 2377 | | 15 min | |
| 106-97-8 | Butano: n-Butano | 1000 | 2377 | | 15 min | |
| 74-98-6 | Propano | - | - | | Asfixiante simples | |

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Substância | | | |
|---------------------------------|---|------------------|-----------|------------------------|
| DNEL tipo | | Via de exposição | Efeito | Valor |
| 68649-11-6 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated | | | |
| Trabalhador DNEL, agudo | | por inalação | sistémico | 60 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, agudo | | por inalação | sistémico | 50 mg/m³ |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | | | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | | por inalação | sistémico | 70 mg/m³ |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | | dérmico | sistémico | 10 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | | dérmico | sistémico | 0,00032 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | | por inalação | sistémico | 2,23 mg/m³ |

Valores PNEC

| N.º CAS | Substância | |
|--|---|-------------|
| Compartimento ambiental | | Valor |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | |
| | | |
| Água doce | | 0,004 mg/l |
| Água doce (libertação intermitente) | | 0,0027 mg/l |
| Água marinha | | 0,0004 mg/l |
| Sedimento de água doce | | 69 mg/kg |
| Sedimento marinho | | 6,9 mg/kg |
| Envenenamento secundário | | 22,2 mg/kg |
| Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais | | 10 mg/l |
| Solo | | 13,9 mg/kg |

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Fonte:

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção herméticos. Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: DIN EN ISO 16321

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 6 de 14

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas: Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: EN ISO 374

Duração do uso em caso de contacto permanente: 480 min

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

Espessura do material das luvas: 0.4 mm

Duração do uso em caso de contacto pontual (irrigadores): 30 min

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).

Espessura do material das luvas: 0.2 mm

Protecção preventiva da pele através de creme protector.

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado. Mudar o vestuário molhado. Não trazer nos bolsos panos embebidos no produto.

Protecção respiratória

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória. Protecção respiratória com filtro contra gases e vapores orgânicos tipo A - ponto de ebulição > 65 °

C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

| | | |
|---|--------------------------|-----------------|
| Estado físico: | gasoso | |
| Cor: | amarelo claro | |
| Odor: | caraterístico | |
| Limiar de odor: | não determinado | |
| | | Método |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | não determinado | |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | < -20 °C | |
| Inflamabilidade: | não determinado | |
| Inferior Limites de explosão: | 1,5 vol. % | |
| Superior Limites de explosão: | 10,9 vol. % | |
| Ponto de inflamação: | < -20 °C | DIN EN ISO 2592 |
| Temperatura de auto-ignição: | 365 °C | |
| Temperatura de decomposição: | não determinado | |
| Valor-pH: | não aplicável | |
| Viscosidade/cinemático: (a 40 °C) | 17,6 mm ² /s | DIN 51562-1 |
| Hidrossolubilidade: | insolúvel | |
| Solubilidade noutros dissolventes | | |
| Não há dados disponíveis | | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água: | Não há dados disponíveis | |
| Pressão de vapor: | Não há dados disponíveis | |
| Densidade (a 20 °C): | 0,653 g/cm ³ | calculado. |
| Densidade relativa do vapor: | Não há dados disponíveis | |
| Características das partículas: | Não há dados disponíveis | |

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 7 de 14

Perigos de explosão

Em caso de ventilação insuficiente e/ou através do uso, é possível a formação de misturas explosivas/facilmente inflamáveis.

Temperatura de auto-ignição

sólido:

não aplicável

gás:

não aplicável

Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

não determinado

Ponto de amolecimento:

não aplicável

Pourpoint:

-62 °C Di

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.2. Estabilidade química

A mistura está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Perigo de inflamação.

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.4. Condições a evitar

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Conservar fora do alcance das crianças. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

10.5. Materiais incompatíveis

Manter afastado de: Agente oxidante, forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incendio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono Óxidos nítricos (NO_x). fuligem.

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

Mistura não testada.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória gás) 14954 ppm

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 8 de 14

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|--------------|---|--------------------|----------|---------------------|--|
| | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
| 68649-11-6 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated | | | | |
| | via oral | DL50 > 5000 mg/kg | Ratazana | Study report (1994) | OECD Guideline 401 |
| | via cutânea | DL50 > 2000 mg/kg | Ratazana | Study report (1995) | OECD Guideline 402 |
| | via inalatória (4 h) vapor | CL50 900-5200 mg/l | Ratazana | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |
| | via inalatória gás | ATE 4500 ppm | | | |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | | | | |
| | via oral | DL50 5 mg/kg | Ratazana | Study report (1978) | other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191. |
| | via inalatória (1 h) vapor | CL50 > 18 mg/l | Ratazana | Study report (1978) | other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191. |

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

Um contacto prolongado/frequente com a pele, pode provocar um desengorduramento da pele e provocar dermatitis.

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

não aplicável

Conselhos adicionais

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

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

Mistura não testada.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 9 de 14

| N.º CAS | Nome químico | | | | | |
|--------------|---|---------------|-----------|----------|---------------------------------|--|
| | Toxicidade aquática | Dose | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método |
| 106-97-8 | butano | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 mg/l | 49,9 | 96 h | Fish, no other information | United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r mg/l | 19,37 | 96 h | Algae | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 mg/l | 69,43 | 48 h | Daphnia sp. | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| 74-98-6 | propano | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 mg/l | 49,9 | 96 h | Fish, no other information | United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r mg/l | 19,37 | 96 h | Algae | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 mg/l | 69,43 | 48 h | Daphnia sp. | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| 68649-11-6 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | LL50 mg/l | > 1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1995) OECD Guideline 203 |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r mg/l | > 1000 | 96 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1995) OECD Guideline 201 |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EL50 mg/l | > 1000 | 48 h | Daphnia magna | Study report (1995) OECD Guideline 202 |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 mg/l | 0,28 | 96 h | | |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r mg/l | > 1,2 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier OECD Guideline 201 |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 mg/l | >= 0,18 | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier OECD Guideline 202 |
| | Toxicidade para crustáceos | NOEC | 4,6 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier OECD Guideline 211 |

12.2. Persistência e degradabilidade

Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 10 de 14

Coefficiente de partição n-octanol/água

| N.º CAS | Nome químico | Log Pow |
|--------------|---|---------|
| 106-97-8 | butano | 1,09 |
| 74-98-6 | propano | 1,09 |
| 68649-11-6 | 1-Decene, Dimer, hydrogenated | > 6,5 |
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | > 6,6 |

BCF

| N.º CAS | Nome químico | BCF | Espécies | Fonte |
|--------------|---|------|----------|---------------------|
| 1474044-79-5 | Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate) | 3,16 | | Study report (2013) |

12.4. Mobilidade no solo

Devido à sua baixa solubilidade em água, o produto é geralmente separado mecanicamente em estações de tratamento biológicas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não abrir o contentor à força. Não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160504 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

| | |
|--|------------|
| 14.1. Número ONU ou número de ID: | UN 1950 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | AERROSSÓIS |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | 2 |
| 14.4. Grupo de embalagem: | - |
| Rótulos: | 2.1 |



| | |
|---------------------------|-----------------|
| Código de classificação: | 5F |
| Precauções especiais: | 190 327 344 625 |
| Quantidade limitada (LQ): | 1 L |
| Quantidade libertada: | E0 |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 11 de 14

Categoria de transporte: 2
 Código de restrição de túneis: D

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU ou número de** UN 1950**ID:****14.2. Designação oficial de** AEROSSÓIS**transporte da ONU:****14.3. Classe(s) de perigo para** 2**efeitos de transporte:****14.4. Grupo de embalagem:** -

Rótulos: 2.1



Código de classificação: 5F
 Precauções especiais: 190 327 344 625
 Quantidade limitada (LQ): 1 L
 Quantidade libertada: E0

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU ou número de** UN 1950**ID:****14.2. Designação oficial de** AEROSOLS**transporte da ONU:****14.3. Classe(s) de perigo para** 2.1**efeitos de transporte:****14.4. Grupo de embalagem:** -

Rótulos: 2.1



Precauções especiais: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Quantidade limitada (LQ): 1000 mL
 Quantidade libertada: E0
 EmS: F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU ou número de** UN 1950**ID:****14.2. Designação oficial de** AEROSOLS, flammable**transporte da ONU:****14.3. Classe(s) de perigo para** 2.1**efeitos de transporte:****14.4. Grupo de embalagem:** -

Rótulos: 2.1



Precauções especiais: A145 A167 A802
 Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Quantidade libertada: E0
 IATA Instruções de embalagem - Passenger: 203

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 12 de 14

| | |
|---------------------------------------|--------|
| IATA Quantidade máxima - Passenger: | 75 kg |
| IATA Instruções de embalagem - Cargo: | 203 |
| IATA Quantidade máxima - Cargo: | 150 kg |

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: gases inflamáveis.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 28, Entrada 29, Entrada 40, Entrada 75

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais: 59,5 % (388,535 g/l)

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: 59,5 % (388,535 g/l)

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS

Conselhos adicionais

Ter em atenção: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 2 - significativamente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,2,5,8,10,11,12,15.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 13 de 14

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Gas: Gases inflamáveis

Aerosol: Aerossol

Liquefied gas

Acute Tox: Toxicidade aguda

Asp. Tox: Perigo de aspiração

Skin Irrit: Irritação cutânea

Eye Irrit: Irritação ocular

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

ADR - Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada ; ADN - Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial ; ASTM - Sociedade Americana para Teste de Materiais; pc - peso corporal; ATE - Estimativas de Toxicidade Aguda; CAO - Companhia Aérea de Carga; CAS - Serviço de Resumos Químicos; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; BPL - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa em Câncer; IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo; IC50 - Concentração inibitória máxima média; ICAO - Organização da Aviação Civil Internacional; IMDG - Mercadorias Perigosas para Embarques Internacionais; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional de Normalização; LC50 - Concentração letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose letal para 50% de uma população de teste (dose letal mediana); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios; nós. - Não especificado; Nch - padrão chileno; NO(A)EC - Concentração sem efeito observado (negativo); NO(A)EL - Nenhum efeito (adverso) observado; NOELR - Taxa de carregamento sem efeito observado; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; OCDE - Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção da Poluição; PBT - Persistente, Bioacumulativo e Tóxico; (Q)SAR - Relacionamento Estrutura Atividade (quantitativo); REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos; RID - Convenção Relativa ao Transporte Ferroviário Internacional; SADT - Temperatura de Decomposição Auto Acelerada; FDS - Ficha de Dados de Segurança do Material; TDG - Transporte de Mercadorias Perigosas; ONU - As Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações das Nações Unidas sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas; vPvB - Muito persistente e muito bioacumulável

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

| Classificação | Procedimento de classificação |
|----------------------|-------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Com base em dados de testes |
| Asp. Tox. 1; H304 | |

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

| | |
|------|---|
| H220 | Gás extremamente inflamável. |
| H222 | Aerossol extremamente inflamável. |
| H229 | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| H280 | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H332 | Nocivo por inalação. |

Outras informações

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Weapon Oil W 18 Spray

Data de revisão: 01.04.2026

Código do produto: 777010

Página 14 de 14

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)