

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 18/11/2025

Data da revisão: 18/11/2025

Substitui: 11/08/2025 Versão: 4.4

SEÇÃO 1 Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Forma do produto | Mistura |
| Denominação | Cleaning Spray 150 ml |
| Código do produto | BU Direct Fastening |
| Vaporizador | Aerossol |

1.2. Outras maneiras de identificação

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Utilização recomendada Apenas para uso profissional

1.4. Detalhes do fornecedor

Fornecedor

Hilti do Brasil Comercial Ltda.

Al. Rio Negro, 500 -Torre A, 9º andar 06454-000 Barueri, SP Brasil

T +55 11 4134 9000 - F 11 4134 9072

cav-br@hilti.com

Departamento que elaborou a ficha técnica

Hilti AG

Feldkircherstraße 100 9494 Schaan Liechtenstein

T +423 234 2111

product.compliance-direct.fastening@hilti.com

1.5. Número do telefone de emergência

| País | Organização/Empresa | Endereço | Número de emergência | Comentário |
|--------|--|----------|----------------------|------------|
| Brazil | Emergency CONTACT Brazil (24-Hour-Number): Infotrac/GBK GmbH | | 0800 724 8514 | |

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Aerossol, categoria 1

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, efeitos narcóticos

Perigoso para o ambiente aquático - perigo crônico, categoria 2

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Rotulagem GHS BR

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra-sinal (GHS BR)

Advertências de perigo (GHS BR)

Recomendações de prudência (GHS BR)

Perigo

H222 - Aerossol extremamente inflamável

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

H315 - Provoca irritação cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta 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.

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P261 - Evitar respirar poeiras, fumos, gás, névoas, spray, vapores
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existem informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Denominação | Identificador do produto | % | de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023 |
|--|--------------------------|---------|--|
| hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano | N.º CAS: 92128-66-0 | 50 – 75 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Acetona | N.º CAS: 67-64-1 | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H336 |
| 1-metoxi-2-propanol | N.º CAS: 107-98-2 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 STOT SE 3, H336 |
| Dióxido de carbono (Gás propulsor (Aerossol)) | N.º CAS: 124-38-9 | 5 – 10 | Press. Gas (Liq.), H280 |

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

| | |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral | Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |
| Primeiros socorros em caso de inalação | Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Consulte imediatamente um médico. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | Consulte imediatamente um médico. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|---|-------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | Falta de ar. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | Irritação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | Irritação ocular. |

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Outro conselho médico ou tratamento | Tratamento sintomático. |
|-------------------------------------|-------------------------|

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|---|
| Meios de extinção adequados | Água pulverizada. Dióxido de carbono. Pó seco. Espuma. Areia. |
| Meios de extinção inadequados | Não usar uma corrente de água forte. |

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

| | |
|--|--|
| Perigo de incêndio | Aerossol extremamente inflamável. |
| Perigo de explosão | O calor pode provocar uma pressurização e a ruptura dos recipientes, propagando o fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | Por aquecimento ou em caso de incêndio, é possível a criação de gases tóxicos. A decomposição térmica gera: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. |

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

| | |
|--|--|
| Medidas preventivas contra incêndios | Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| Instruções de luta contra incêndios | Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. Evacuar a zona. |
| Proteção durante o combate a incêndios | Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

| | |
|----------------|--|
| Medidas gerais | Evacuar a zona. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição. |
|----------------|--|

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

| | |
|-----------------------------|---|
| Procedimentos de emergência | Ventilar a zona do derrame. Evitar respirar as spray, vapores. Evacuar o pessoal supérfluo. |
|-----------------------------|---|

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

| | |
|-----------------------------|---|
| Equipamento de proteção | Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Aparelho de respiração autónomo. |
| Procedimentos de emergência | Ventilar a área. |

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

| | |
|--------------------|--|
| Métodos de limpeza | Não lavar com água. |
| Outras informações | Para mais informações, consultar a secção 13. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». |

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

| | |
|---|---|
| Perigos adicionais aquando do processamento | Resíduos perigosos devido ao potencial de explosão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. |
| Precauções para um manuseamento seguro | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| Medidas de higiene | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto. |

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

| | |
|------------------------------|--|
| Medidas técnicas | Seguir os procedimentos apropriados de ligação à terra, de modo a evitar a eletricidade estática. |
| Condições de armazenamento | Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Manter ao em local à prova de fogo. |
| Materiais incompatíveis | Fontes de calor. Luz solar direta. |
| Temperatura de armazenamento | 5 – 25 °C |
| Calor e fontes de ignição | Evitar o calor e o sol direto. |

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Informações sobre armazenamento misto

Nunca armazenar juntamente com os cartuchos DX.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

| Acetona (67-64-1) | |
|--|---|
| Brasil - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | Acetona (Propanona) |
| OEL TWA | 1870 mg/m³ |
| | 780 ppm |
| Referência regulamentar | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres |
| Brasil - Valores-limite biológicos | |
| Nome local | Acetona |
| BEI | 25 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Não específico (pode ser encontrado por exposições a outras substâncias). |
| Observação | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva. |
| Referência regulamentar | NR 7 - PCMSO |
| Dióxido de carbono (124-38-9) | |
| Brasil - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | Dióxido de carbono (Gás carbônico) |
| OEL TWA | 7020 mg/m³ |
| | 3900 ppm |
| Referência regulamentar | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres |

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles técnicos adequados
Controlo da exposição ambiental

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.
Evitar a libertação para o ambiente.

8.3. Medidas de proteção pessoal

| Proteção das mãos: | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------|----------------|---|------------|
| Em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas | | | | | |
| Tipo | Material | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação | Norma |
| Luvas descartáveis | Borracha nitrílica (NBR) | 6 (> 480 minutos) | 0,4 | Não existem informações suplementares disponíveis | EN ISO 374 |

| Proteção ocular: |
|---|
| Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança. EN 170 |

| Proteção respiratória: |
|---|
| Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado |

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Dispositivo | Tipo de filtro | Condição | Norma |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------|
| Aparelho de respiração com filtro | A2/P3 | Se conc. no ar > limite de exposição | EN 143 |

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

| | |
|--|-----------------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Aspeto | Aerossol. |
| Cor | Ímpido |
| Odor | semelhante a solvente |
| Limiar de odor | Não disponível |
| pH | Não disponível |
| Ponto de fusão | Não disponível |
| Ponto de congelação | Não disponível |
| Ponto de ebulição | Não disponível |
| Ponto de inflamação | < 21 °C |
| Temperatura de autoignição | > 200 °C |
| Temperatura de decomposição | Não disponível |
| Inflamabilidade | Aerossol extremamente inflamável. |
| Pressão de vapor | 5500 hPa (20 °C) |
| Pressão de vapor a 50°C | Não disponível |
| Densidade relativa de vapor a 20°C | Não disponível |
| Densidade relativa | Não disponível |
| Densidade | 0,7 g/cm³ |
| Solubilidade | Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | Não disponível |
| Viscosidade, cinemática | Não disponível |
| Limite inferior de explosão | 0,6 vol. % |
| Limite superior de explosão | 13 vol. % |
| Tamanho das partículas | Não disponível |
| Distribuição do tamanho das partículas | Não aplicável |
| Forma das partículas | Não aplicável |
| Taxa de proporção das partículas | Não aplicável |
| Área de superfície específica das partículas | Não aplicável |

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

| | |
|-------------------------|---|
| Propriedades explosivas | O produto não é explosivo, Pode formar uma mistura inflamável/explosiva de vapor e ar |
| Teor de COV | 747 g/l (99,5 %) |

9.3. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|------------------------------------|---|
| Estabilidade química | Não existem informações adicionais disponíveis |
| Condições a evitar | Calor. Faíscas. Chama aberta. Luz solar direta. Sobreaquecimento. |
| Produtos de decomposição perigosos | Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. |
| Materiais incompatíveis | Não existem informações adicionais disponíveis |
| Possibilidade de reações perigosas | Não existem informações adicionais disponíveis |

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| | |
|----------------------------|--|
| Reatividade | O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte. |
| Temperatura de manipulação | Não existem informações adicionais disponíveis |

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--------------------------------|--|
| Toxicidade aguda (via oral) | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (inalação) | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

| hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano (92128-66-0) | |
|---|--------------------------------|
| DL50 oral rato | > 5840 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea rato | > 2920 mg/kg de massa corporal |
| CL50 Inalação - Ratazana (Vapores) | > 25,2 mg/l/4h |

| Acetona (67-64-1) | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| DL50 oral rato | 5800 mg/kg de massa corporal |
| DL50 oral | 6667 mg/kg |
| DL50 cutânea rato | > 7400 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea | 20000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Ratazana (Vapores) | 76 mg/l/4h |

| 1-metoxi-2-propanol (107-98-2) | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| DL50 oral rato | 4016 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg de massa corporal |
| ATE BR (oral) | 4016 mg/kg de massa corporal |

| Dióxido de carbono (124-38-9) | |
|-------------------------------|----------------|
| ATE BR (gases) | 167857 ppmv/4h |

| | |
|--|--|
| Corrosão/irritação cutânea | Provoca irritação cutânea. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Provoca irritação ocular grave. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Mutagenicidade em células germinativas | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Carcinogenicidade | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade reprodutiva | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigens. |

| hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano (92128-66-0) | |
|---|--|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigens. |

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Acetona (67-64-1) | |
|---|--|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| 1-metoxi-2-propanol (107-98-2) | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Perigo de aspiração | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Cleaning Spray 150 ml | |
| Vaporizador | Aerossol |

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|---|-------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | Falta de ar. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | Irritação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | Irritação ocular. |

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

| | |
|--|---|
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

| hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano (92128-66-0) | |
|---|--|
| CL50 - Peixe [1] | 11,4 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, (método OCDE 203)) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3 mg/l (48 h, Daphnia magna, (método OCDE 202)) |
| CEr50 algas | ≥ 10 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (método OCDE 201)) |
| NOEC (crónica) | 0,17 (21 d, Daphnia magna, (método OCDE 211), Read-across) |
| NOEC crónico peixes | 2,045 mg/l (Relação quantitativa estrutura/atividade (QSAR)) |
| NOEC crónico crustáceo | 0,17 mg/l (21 d; Daphnia magna (pulga-de-água); (método OCDE 211)) |
| NOEC crónico algas | 3 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (método OCDE 201)) |
| Acetona (67-64-1) | |
| CL50 - Peixe [1] | 5540 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 8800 mg/l (48 h; Daphnia pulex) |
| NOEC crónico crustáceo | 2212 mg/l (28 d; Daphnia magna) |
| 1-metoxi-2-propanol (107-98-2) | |
| CL50 - Peixe [1] | 6812 mg/l (96 h; Leuciscus idus; DIN 38 412, part L15) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| Dióxido de carbono (124-38-9) | |
| CL50 - Peixe [1] | 35 ppm (96 h; Salmo gairdneri; Dados bibliográficos) |

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

12.2. Persistência e degradabilidade

| Cleaning Spray 150 ml | |
|---|-----------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |
| hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano (92128-66-0) | |
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável. |
| Biodegradação | 98 % (28 d; (método OCDE 301F)) |
| Acetona (67-64-1) | |
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável. |
| Biodegradação | 90,9 % (28 d; (método OCDE 301B)) |
| 1-metoxi-2-propanol (107-98-2) | |
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável. |
| Biodegradação | 96 % (28 d; (método OCDE 301E)) |
| Dióxido de carbono (124-38-9) | |
| Persistência e degradabilidade | Não aplicável. |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Acetona (67-64-1) | |
|---|-------------------------------|
| Fator de bioconcentração (BCF REACH) | 3 (valor calculado) |
| Potencial de bioacumulação | Bioacumulação pouco provável. |
| 1-metoxi-2-propanol (107-98-2) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | 0,37 (20 °C) |
| Potencial de bioacumulação | Bioacumulação pouco provável. |
| Dióxido de carbono (124-38-9) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log P _{ow}) | 0,83 (Medido) |

12.4. Mobilidade no solo

| Acetona (67-64-1) | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Tensão superficial | 23,3 mN/m (20 °C) |
| 1-metoxi-2-propanol (107-98-2) | |
| Tensão superficial | 70,7 mN/m (1 g/L; 20°C) |

12.5. Outros efeitos adversos

| | |
|---------------------------------|--|
| Perigoso para a camada de ozono | Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
|---------------------------------|--|

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

| | |
|--|--|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional | A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor. |
| Métodos de tratamento de resíduos | Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. |
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem | Contentor sob pressão. Não perfurar ou queimar, mesmo após utilização. |
| Indicações suplementares | Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. |

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| RES 5947 | IMDG | IATA |
|--|----------------------------|---------------------|
| Número ONU | | |
| 1950 | 1950 | 1950 |
| Designação oficial de transporte da ONU | | |
| AEROSSÓIS | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| Classes de perigo para efeitos de transporte | | |
| 2.1 | 2 | 2 |
| Etiquetas de perigo | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | | |
| Risco secundário | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Número de risco | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Grupo de embalagem | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Disposições especiais | | |
| 63,190,277,327,344 | 63,190,277,327,344,381,959 | A145,A167,A802 |
| Perigoso para o ambiente | | |
| Sim | Yes | Sim |

14.2 Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

| Acetona (67-64-1): Polícia Federal-Lista | |
|--|---|
| N.º CAS (Sistema) | 67-64-1 |
| Nome (CAS) | Acetone |
| Número de ordem | PF-027 |
| Nome Oficial | ACETONE |
| Lista de controle | II |
| Nota 1 | Controle aplicável para sais, misturas e resíduos |
| Nota 2 | São isentas de controle as soluções à base de solventes orgânicos cuja concentração total das substâncias químicas controladas não ultrapasse 60% (sessenta por cento). |

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Acetona (67-64-1): Polícia Civil-Lista | |
|--|--|
| N.º CAS (Sistema) | 67-64-1 |
| Nome (CAS) | Acetone |
| Número de ordem | PF-027 |
| Nome Oficial | ACETONE (PROPANONE; DIMETILCETONA; PIROACÉTICO ETHER; DIMETHYLFORMALDEHYDE) MIXTURES AND SOLUTIONS |
| Grupo de Controle | 7 - PQ controlado pela PF |

SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados
Abreviaturas e acrónimos

Fonte: Agência Europeia dos Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>. fabricante.
N.º CAS - Número CAS
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE - Estimativa da toxicidade aguda
CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DNEL - Nível derivado de exposição sem efeitos
CE50 - Concentração efetiva média
DE - Desregulador endócrino
N.º CE - Número CE
EN - Norma Europeia
IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
IOELV - Valor-limite de exposição profissional indicativo
CL50 - Concentração letal média
DL50 - Dose letal média
NOEC - Concentração sem efeitos observáveis
OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
N.O.S. - Não especificada de outro modo
LEP - Limite de exposição profissional
PBT - Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC - Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
RID - Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS - Ficha de Dados de Segurança
STP - Estação de tratamento de águas residuais
TLM - Limite de tolerância médio
TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas
COV - Compostos orgânicos voláteis
WGK - Classificação da classe para a água
mPmB - Muito persistente e muito bioacumulável
NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
NOAEC - Concentração sem efeitos adversos observáveis
LOAEL - Nível mínimo com efeitos adversos observáveis

| Indicações de mudanças: | | | |
|-------------------------|---|-------------|-------------|
| Secção | Item alterado | Modificação | Comentários |
| 1.2 | Departamento que elaborou a ficha técnica | Modificado | |



Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.