

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS PRO Solvent Moistened Cleaning Pads, 20/BOX

Revisão: 13.04.2026

Código do produto: 765-420

Página 1 de 8

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

RS PRO Solvent Moistened Cleaning Pads, 20/BOX

Outras nomes comerciais

Nome da substância: propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol
N.º CAS: 67-63-0
N.º de índice: 603-117-00-0
N.º CE: 200-661-7
UFI: A2P6-P0FU-W00M-W5TT

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Usos não recomendados**

Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: RS Components SAS
Estrada: Rue Norman King CS40453
Local: F-60031 Beauvais Cedex
Telefone: Tel: +34 902 100 711
Endereço eletrónico: soporte.technico@rs-components.com
Divisão de contato: Tel: +351 30880 4750 (24hr)
+44 1235 239670 (24hr)
PT: +351 800 250 250 (24hr)

1.4. Número de telefone de emergência:**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Propan-2-ol

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS PRO Solvent Moistened Cleaning Pads, 20/BOX

Revisão: 13.04.2026

Código do produto: 765-420

Página 2 de 8

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
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.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente numa recolha de resíduos perigosos ou especiais, de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1. Substâncias****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)			
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol			50-100 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Se for inalado**

Inalar ar fresco. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

No caso dum contacto com a pele

Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista. Em caso de contacto com a pele, lavar com: Água. Mudar o vestuário molhado.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Se for engolido

Chamar imediatamente o médico. NÃO provocar o vômito. Em caso de ingestão, beber de imediato: Água.

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

Não há dados disponíveis

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Pó extintor.**Meios de extinção inadequados**

Água com aditivo tensioactivo. Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os vapores podem espalhar-se por distâncias consideráveis e atingir uma fonte de ignição causando a sua inflamação, retorno de chama ou explosão. Combustível. Os vapores podem formar com o ar uma mistura

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS PRO Solvent Moistened Cleaning Pads, 20/BOX

Revisão: 13.04.2026

Código do produto: 765-420

Página 3 de 8

explosiva. O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança. Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. Recolher separadamente a água contaminada usada na extinção. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Eliminar todas as fontes de ignição. Prover de uma ventilação suficiente. Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**6.2. Precauções a nível ambiental**

Parar os derrames e as fugas de material, se tal puder ser feito em segurança. Caso contrário, deixar arder em fogo controlado. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Perigo de explosão.

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

Não há dados disponíveis

Para limpeza

Não há dados disponíveis

Outras informações

Ventilar a zona atingida.

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

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Protecção preventiva da pele através de creme protector. No fim do trabalho lavar as mãos e cara. Não comer nem beber durante a utilização.

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

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Proteger dos raios solares directos. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Material, rico em oxigénio, comburente.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Temperatura de armazenagem recomendada: a temperatura ambiente

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS PRO Solvent Moistened Cleaning Pads, 20/BOX

Revisão: 13.04.2026

Código do produto: 765-420

Página 4 de 8

8.1. Parâmetros de controlo**Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
67-63-0	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)	200	490		8 h	
		400	980		15 min	

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

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

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

Óculos de protecção herméticos.

Protecção das mãos

EN ISO 374 Devem usar-se luvas de protecção testadas: NBR (Borracha de nitrilo) Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. NBR (Borracha de nitrilo)

Protecção da pele

vestuário de protecção: Protecção da pele e do corpo

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

Controlo da exposição ambiental

Não deitar os resíduos no esgoto.

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

Estado físico: líquido/a
Cor: incolor
Odor: Álcool.

Ponto de fusão/ponto de congelação:
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:
Inferior Limites de explosão:
Superior Limites de explosão:
Ponto de inflamação:
Temperatura de auto-ignição:
Temperatura de decomposição:
Valor-pH (a 20 °C):
Hidrossolubilidade:
Solubilidade noutros dissolventes
facilmente solúvel
Densidade:

Método
-89 °C
82 °C DIN 53171
2 DIN EN 1839
12 DIN EN 1839
12 °C
425 °C
Test Series H, part II,28
7
facilmente solúvel.
0,785 g/cm³

9.2. Outras informações

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS PRO Solvent Moistened Cleaning Pads, 20/BOX

Revisão: 13.04.2026

Código do produto: 765-420

Página 5 de 8

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

Não há dados disponíveis

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

Outras características de segurança

Teste de separação de dissolventes:

Não há dados disponíveis

Solvente:

69,99%

Viscosidade/dinâmico:

2,43 mPa·s

(a 20 °C)

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

Não há dados disponíveis

10.2. Estabilidade química

Não há dados disponíveis

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor. Perigo de inflamação.

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não há dados disponíveis

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.

Irritação ou corrosão

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

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

Não há dados disponíveis

Efeitos sensibilizantes

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

Não há dados disponíveis

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.

Não há dados disponíveis

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

Pode provocar sonolência ou vertigens. (propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol)

Não há dados disponíveis

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS PRO Solvent Moistened Cleaning Pads, 20/BOX

Revisão: 13.04.2026

Código do produto: 765-420

Página 6 de 8

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

Não há dados disponíveis

Perigo de aspiração

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

Informações sobre vias de exposição prováveis

Não há dados disponíveis

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais sobre ensaios

Não há dados disponíveis

Experiências tiradas da prática

Não há dados disponíveis

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

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

Outras informações

Não há dados disponíveis

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

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

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo nenhuma

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

200113 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); solventes; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150104 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de metal

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS PRO Solvent Moistened Cleaning Pads, 20/BOX

Revisão: 13.04.2026

Código do produto: 765-420

Página 7 de 8

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 3175

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. Isopropanol

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

4.1

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

4.1



Código de classificação:

F1

Precauções especiais:

216 274 601

Quantidade limitada (LQ):

1 kg

Quantidade libertada:

E2

Categoria de transporte:

2

N.º Risco:

40

Código de restrição de túneis:

E

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

UN 3175

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. Isopropanol

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

4.1

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

4.1



Código de classificação:

F1

Precauções especiais:

216 274 601 800

Quantidade limitada (LQ):

1 kg

Quantidade libertada:

E2

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

UN 3175

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Isopropyl alcohol

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

4.1

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

4.1



Precauções especiais:

216 274

Quantidade limitada (LQ):

1 kg

Quantidade libertada:

E2

EmS:

F-A, S-I

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

RS PRO Solvent Moistened Cleaning Pads, 20/BOX

Revisão: 13.04.2026

Código do produto: 765-420

Página 8 de 8

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 3175
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Isopropyl alcohol
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	4.1
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	4.1



Precauções especiais:	A46	
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	5 kg	
Passenger LQ:	Y441	
Quantidade libertada:	E2	
IATA Instruções de embalagem - Passenger:		445
IATA Quantidade máxima - Passenger:		15 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo:		448
IATA Quantidade máxima - Cargo:		50 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

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 3, Entrada 40, Entrada 75

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

SECÇÃO 16: Outras informações**Abreviaturas e acrónimos**

Flam. Liq. 2: Líquido inflamável, categoria de perigo 2

Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria de perigo 3

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.