



Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda
Rua Santa Mônica,961,Quadra aj, lote 07
Parque Industrial San José-Cotia-SP Fone:(11)46154499
Cnpj 00.398.022/0002-32/I.E. 278182145117



Consultor(a) de vendas: Helen Vieira
✉ vendas01@pro-analise.com.br
☎ (51) 3326 2421
📱 (51) 98203 1231



Está com dúvidas?
Fale conosco
🌐 www.pro-analise.com.br
📧 @proanalise

PROPOSTA: 479934
Emissão: 04/09/2025

Cliente:

COMANDO DA MARINHA
AV BRASIL-13476
PARADA DE LUCAS-RIO DE JANEIRO,RJ-CEP:21010076
CNPJ: 00.394.502/0541-55

Contato:

A/C LIGIA Souza da Silveira Pinto
ligia.souza@marinha.mil.br

Observações:

Validade da proposta: 7 DIAS

Cond. Pagto: 28D

Frete: CIF ACIMA DE R\$ 2.070,00

Item	Código	NCM	Descrição	Qtde.	Entrega	Preço Unit. (R\$)	%IPI	%ICMS	Valor ST (R\$)	Total C/Imp. (R\$)
2	SIG101052-5G	29039929	2,3,4,5,6-PENTAFLUOROBENZYL BROMIDE SIGMA (101052) Marca: SIGMA Unidade: 5G	1	50 dias	778,80	-	12,00	-	790,31
3	SIG143634-25G		p-Tolyl isocyanate SIGMA Marca: Unidade: 25G	1	85 dias	736,80	-	-	-	747,69
5	SIG167304-100G		1-Iodobutane 99%, contains copper as stabilizer Marca: Unidade: 100g	1	20 dias	447,60	-	-	-	454,22
6	SIG155195-25G	29319029	N,O-BIS(TRIMETILSILIL) TRIFLUOROACETAMIDA SIGMA (155195) 99% Marca: SIGMA Unidade: 25G	1	45 dias	2.059,20	-	12,00	-	2.089,62
7	NÃO DISPOMOS		TMSDAM Marca: Unidade:	1	Imed.	0,00	-	-	-	0,01
8	SIG554669-100G		Triisopropyl phosphate 95% SIGMA Marca: Unidade: 100G	1	105 dias	528,00	-	-	-	535,80
9	QLBSQ36565-001	38229000	Solução de Tiosulfato de Sódio 0,1M. SPECSOL ® QUIMLAB Marca: QUIMLAB Unidade: L	1	Imed.	54,55	-	12,00	-	55,36
10	1057341000	38249979	PENEIRA MOLECULAR 0.3 NM EM ESFERAS CA 2 MM / 10 MESH MERCK COM INDICADOR DE UMIDADE Marca: MERCK Unidade: 1KG	1	55 dias	1.377,31	-	4,00	-	1.397,66
11	SIGO1008-25G	29161519	OLEIC ACID SIGMA (O1008) =99% (GC) ARMAZENAGEM -20°C Marca: SIGMA Unidade: 25G	1	15 dias	3.840,00	-	4,00	-	3.896,72
12	1060541000	29031200	DICLOROMETANO CROM GASOSA/RESÍDUO PESTICIDAS SUPRASOLV MERCK Cas Number: 75-9-2 - Produto Controlado P.F.	1	10 dias	475,09	-	12,00	-	482,11



Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda
Rua Santa Mônica,961,Quadra aj, lote 07
Parque Industrial San José-Cotia-SP Fone:(11)46154499
Cnpj 00.398.022/0002-32/I.E. 278182145117



Consultor(a) de vendas: Helen Vieira
✉ vendas01@pro-analise.com.br
☎ (51) 3326 2421
📞 (51) 98203 1231



Está com dúvidas?
Fale conosco
🌐 www.pro-analise.com.br
📱 @proanalise

PROPOSTA: 479934
Emissão: 04/09/2025

Cliente:

COMANDO DA MARINHA
AV BRASIL-13476
PARADA DE LUCAS-RIO DE JANEIRO,RJ-CEP:21010076
CNPJ: 00.394.502/0541-55

Contato:

A/C LIGIA Souza da Silveira Pinto
ligia.souza@marinha.mil.br

Observações:

13	1096341000	29051220	Marca: MERCK Unidade: 1L ISO-PROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO) PA EMSURE ACS ISO MERCK EMSURE REAG PhEur Cas Number: 67-63-0 Marca: MERCK Unidade: 1L	1	Imed.	200,72	-	4,00	-	203,69
14	JP3006-5	48054090	PAPEL FILTRO QUALIT. 80g 150mm PCT.C/ 100 UND J. PROLAB Marca: J.PROLAB Unidade: PCT	1	Imed.	13,96	-	12,00	-	14,17
15	NÃO DISPOMOS		5-cloro-2-metilnilina (25G) Marca: Unidade:	1	Imed.	0,00	-	-	-	0,01
16	NÃO DISPOMOS		Malathion (100MG) Marca: Unidade:	1	Imed.	0,00	-	-	-	0,01
17	1065120250	28323020	SODIO TIOSSULFATO ANIDRO MERCK Cas Number: 7772-98-7 Marca: MERCK Unidade: 250G	1	15 dias	181,71	-	4,00	-	184,40
18	ZWCL01F50	38089429	TABLETES DE HIPOCLORITO DE SÓDIO MILLIPORE P/SANIFICACAO DE MEMBRANA OSMOSE REVERSA (EMB C/48 TABLETES) Marca: MERCK Unidade: EMB	1	10 dias	766,00	-	4,00	-	777,32
19	GE1004-150	48232099	PAPEL FILTRO QUALIT. WHATMAN GR 4 150mm EMB C/ 100 UND Marca: CYTIVA Unidade: EMB	1	45 dias	102,82	9,75	4,00	-	114,26

Total dos Produtos: 11.562,56

Valor do Frete: 170,78

Valor do Ipi: 10,02

Total da Proposta:

11.743,36

Observações gerais:

Validade da Proposta: 7 DIAS
Faturamento mínimo: R\$ 300,00
Condição de Pagamento: 28D(***)Sujeito a análise de crédito)

*O prazo de entrega é estimado c/ base na posição do estoque nesta data.
Pode haver alterações quando da emissão do pedido. Solicite atualização.

Dados Bancários:

Pix: 00.398.022/0002-32
BANCO DO BRASIL - Ag: 5745-2 - C/C: 27115-2
Depósito identificado. Código identificador seu CNPJ/CPF
Ao retornar aprovação desta cotação, autorizo a utilização de meus dados em cadastro interno da empresa, em conformidade com a sua "Política de Privacidade e Proteção de Dados".

Caroline Guimarães

Departamento de vendas



Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda
Rua Santa Mônica, 961, Quadra aj, lote 07
Parque Industrial San José-Cotia-SP Fone: (11) 46154499
Cnpj 00.398.022/0002-32/I.E. 278182145117



Consultor(a) de vendas: Helen Vieira
✉ vendas01@pro-analise.com.br
☎ (51) 3326 2421
📱 (51) 98203 1231



Está com dúvidas?
Fale conosco
🌐 www.pro-analise.com.br
📱 @proanalise

PROPOSTA: 479934
Emissão: 04/09/2025

Cliente:

COMANDO DA MARINHA
AV BRASIL-13476
PARADA DE LUCAS-RIO DE JANEIRO,RJ-CEP:21010076
CNPJ: 00.394.502/0541-55

Contato:

A/C LIGIA Souza da Silveira Pinto
ligia.souza@marinha.mil.br

Observações:

0002	PROPRIEDADES Nível de qualidade 200 teor 99% índice de refração n20/D 1.471 (lit.) pb 174-175 °C (lit.) pf 19-20 °C (lit.) densidade 1.728 g/mL at 25 °C (lit.) SMILES string <chem>Fc1c(F)c(F)c(CBr)c(F)c1F</chem> InChI 1S/C7H2BrF5/c8-1-2-3(9)5(11)7(13)6(12)4(2)10/h1H2 InChI key XDEPVFFKOVDUNO-UHFFFAOYSA-N
0006	Propriedades grau grau de síntese Nível de qualidade 200 Ensaio =99% Formulário Líquido índice de refração



Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda
Rua Santa Mônica, 961, Quadra aj, lote 07
Parque Industrial San José-Cotia-SP Fone: (11) 46154499
Cnpj 00.398.022/0002-32/I.E. 278182145117



Consultor(a) de vendas: Helen Vieira
✉ vendas01@pro-analise.com.br
☎ (51) 3326 2421
📞 (51) 98203 1231



Está com dúvidas?
Fale conosco
🌐 www.pro-analise.com.br
📱 @proanalise

PROPOSTA: 479934
Emissão: 04/09/2025

Cliente:

COMANDO DA MARINHA
AV BRASIL-13476
PARADA DE LUCAS-RIO DE JANEIRO,RJ-CEP:21010076
CNPJ: 00.394.502/0541-55

Contato:

A/C LIGIA Souza da Silveira Pinto
ligia.souza@marinha.mil.br

Observações:

n20/D 1.384 (lit.)

e.e.
45-50 °C/14 mmHg (lit.)

densidade
0,969 g/mL a 25 °C (lit.)

grupo funcional
flúor

cadeia de caracteres SMILES
C[Si](C)(C)O\C(=N\[Si](C)(C)C)C(F)(F)F

InChI
1S/C8H18F3NOSi2/c1-14(2,3)12-7(8(9,10)11)13-15(4,5)6/h1-6H3/b12-7+

chave InChI
XCOBLONWWXQEBS-KPKJPENVSA-N

0009 FRASCO DE PLÁSTICO

0010



0011 PROPRIEDADES

fonte biológica
plant (Sunflower)

Nível de qualidade
200

pressão de vapor
1 mmHg (176 °C)



Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda
Rua Santa Mônica, 961, Quadra aj, lote 07
Parque Industrial San José-Cotia-SP Fone: (11) 46154499
Cnpj 00.398.022/0002-32/I.E. 278182145117



Consultor(a) de vendas: Helen Vieira
✉ vendas01@pro-analise.com.br
☎ (51) 3326 2421
📱 (51) 98203 1231



Está com dúvidas?
Fale conosco
🌐 www.pro-analise.com.br
📱 @proanalise

PROPOSTA: 479934
Emissão: 04/09/2025

Cliente:

COMANDO DA MARINHA
AV BRASIL-13476
PARADA DE LUCAS-RIO DE JANEIRO,RJ-CEP:21010076
CNPJ: 00.394.502/0541-55

Contato:

A/C LIGIA Souza da Silveira Pinto
ligia.souza@marinha.mil.br

Observações:

Ensaio
=99% (GC)

forma
viscous liquid

cor
colorless to very faintly yellow

índice de refração
n_{20/D} 1.459 (lit.)

pb
194-195 °C/1.2 mmHg (lit.)

pf
13-14 °C (lit.)

solubilidade
H₂O: insoluble (practically)
alcohol: soluble
benzene: soluble
chloroform: soluble
oil: soluble (fixed and volatile)

densidade
0.89 g/mL at 25 °C (lit.)

application(s)
life science and biopharma
lipidomics

grupo funcional
oleic acid

lipid type
unsaturated FAs

Condições de expedição
ambient



Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda
Rua Santa Mônica,961,Quadra aj, lote 07
Parque Industrial San José-Cotia-SP Fone:(11)46154499
Cnpj 00.398.022/0002-32/I.E. 278182145117



Consultor(a) de vendas: Helen Vieira
✉ vendas01@pro-analise.com.br
☎ (51) 3326 2421
📱 (51) 98203 1231



Está com dúvidas?
Fale conosco
🌐 www.pro-analise.com.br
📱 @proanalise

PROPOSTA: 479934
Emissão: 04/09/2025

Cliente:

COMANDO DA MARINHA
AV BRASIL-13476
PARADA DE LUCAS-RIO DE JANEIRO,RJ-CEP:21010076
CNPJ: 00.394.502/0541-55

Contato:

A/C LIGIA Souza da Silveira Pinto
ligia.souza@marinha.mil.br

Observações:

temperatura de armazenamento
-20°C

SMILES string
CCCCCCCCC=C/CCCCCCCCC(O)=O

InChI
1S/C18H34O2/c1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18(19)20/h9-10H,2-8,11-17H2,1H3,(H,19,20)/b10-9-

InChI key
ZQPPMHVWECSIRJ-KTKRTIGZSA-N

Gene Information
human ... PRKCA(5578) , PRKCB(5579) , PRKCD(5580) , PRKCE(5581) , PRKCG(5582) , PRKCH(5583) , PRKCI(5584) , SOAT1(6646) , SOAT2(8435)

0012 SupraSolv ® ECD e FID é desenvolvido especialmente para cromatografia gasosa, em combinação com ECD (Electron detector de captura) e FID (detector de ionização de chama). Solventes SupraSolv ® oferecem a maior gama especificada em tempo de retenção, uma base clara e uma relação sinal-para-ruído mínima que conduz a resultados de análises confiáveis e reprodutíveis.

Especificação

Pureza (GC)	> = 99,8%
Identidade (IR)	CONFORME
Resíduo de evaporação	<= 5,0 mg / L
Água	<= 0,01%
Cor	<= 10 Hazen
GC / ECD (intervalo redention	<= 3 pg / ml
1,2,4-triblorobenzene para decachlorobiphenyle, sinais individaul (padrão lindano))	
GC / FID (intervalo de retenção	<= 3 ng / mL
n-undecano ao n-tetracontano, os sinais individuais (padrão n-tetradecano))	

Indicado para análise de resíduos
O produto é estabilizado com 2-metyl-2-buten

LEAD TIME 75 DIAS

0013 ISO-PROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO) PA EMSURE ACS ISO MERCK



Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda
Rua Santa Mônica, 961, Quadra aj, lote 07
Parque Industrial San José-Cotia-SP Fone: (11) 46154499
Cnpj 00.398.022/0002-32/I.E. 278182145117



Consultor(a) de vendas: Helen Vieira
✉ vendas01@pro-analise.com.br
☎ (51) 3326 2421
📱 (51) 98203 1231



Está com dúvidas?
Fale conosco
🌐 www.pro-analise.com.br
📱 @proanalise

PROPOSTA: 479934
Emissão: 04/09/2025

Cliente:

COMANDO DA MARINHA
AV BRASIL-13476
PARADA DE LUCAS-RIO DE JANEIRO,RJ-CEP:21010076
CNPJ: 00.394.502/0541-55

Contato:

A/C LIGIA Souza da Silveira Pinto
ligia.souza@marinha.mil.br

Observações:

EMSURE REAG PhEur
EMBALAGEM 1L

Purity GC min 99.8 %
Identity IR conforms
Colour max 10 Hazen
Appearance clear
Solubility in water conforms
Acidity max 0.0001 meq/g
Alkalinity max 0.0001 meq/g
Density 20 °C / 4 °C 0.784 - 0.787
Boiling Point 81 - 86 °C
Chloride (Cl) max 300 ppb
Nitrate (NO3) max 300 ppb
Phosphate (PO2) max 500 ppb
Sulfate (SO4) max 1000 ppb
Carbonyl compounds (as CO) 0.002 %
Matter discoloured by H2SO4 max 10 Hazen
Acetone GC max 0.01 %
Ethanol GC max 0.01 %
Isopropylether (GC) max 0.01 %
Methanol GC max 0.01 %
1-Propylalcohol (GC) max 0.1 %
Evaporation residue max 0.001 %
Water max 0.1 %
Al (Aluminium) max 0.00005 %
Ag (Silver) max 0.000002 %
As (Arsenic) max 0.000002 %
Au (Gold) max 0.000002 %
B (Boron) max 0.000002 %
Be (Beryllium) max 0.000002 %
Ba (Barium) max 0.00001 %
Bi (Bismuth) max 0.00001 %
Ca (Calcium) max 0.00005 %
Cd (Cadmium) max 0.000005 %
Co (Cobalt) max 0.000002 %
Cr (Chromium) max 0.000002 %
Cu (Copper) max 0.000002 %
Fe (Iron) max 0.00001 %
Ga (Gallium) max 0.000002 %



Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda
Rua Santa Mônica, 961, Quadra aj, lote 07
Parque Industrial San José-Cotia-SP Fone: (11) 46154499
Cnpj 00.398.022/0002-32/I.E. 278182145117



Consultor(a) de vendas: Helen Vieira
✉ vendas01@pro-analise.com.br
☎ (51) 3326 2421
📱 (51) 98203 1231



Está com dúvidas?
Fale conosco
🌐 www.pro-analise.com.br
📱 @proanalise

PROPOSTA: 479934
Emissão: 04/09/2025

Cliente:

COMANDO DA MARINHA
AV BRASIL-13476
PARADA DE LUCAS-RIO DE JANEIRO,RJ-CEP:21010076
CNPJ: 00.394.502/0541-55

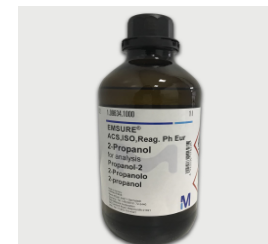
Contato:

A/C LIGIA Souza da Silveira Pinto
ligia.souza@marinha.mil.br

Observações:

In (Indium) max 0.000002 %
Li (Lithium) max 0.000005 %
Mg (Magnesium) max 0.00001 %
Mn (Manganese) max 0.000002 %
Mo (Molybdenum) max 0.000002 %
Ni (Nickel) max 0.000002 %
Pb (Lead) max 0.00001 %
Pt (Platinum) max 0.000002 %
Sb (Antimony) max 0.000002 %
Sn (Tin) max 0.00001 %
Ti (Titanium) max 0.000002 %
Tl (Thallium) max 0.000002 %
V (Vanadium) max 0.000002 %
Zn (Zinc) max 0.00001 %
Zr (Zirconium) max 0.000002 %
Evaporation residue 0.001 %
Water max 0,05 %

ACS, ISO reagent



0014



0018

Tablete de hipoclorito de cloro utilizado para sanificação em equipamentos de osmo se reversa.
embalagem com 48 unidades.

0019

Usado quando altas taxas de fluxo no monitoramento da poluição do ar são necessárias e a coleta de partículas finas não é crítica.

Grade 4
Formato: Círculos
Dimensões: Ø 150 mm



Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda
Rua Santa Mônica, 961, Quadra aj, lote 07
Parque Industrial San José-Cotia-SP Fone: (11) 46154499
Cnpj 00.398.022/0002-32/I.E. 278182145117



Consultor(a) de vendas: Helen Vieira
✉ vendas01@pro-analise.com.br
☎ (51) 3326 2421
📱 (51) 98203 1231



Está com dúvidas?
Fale conosco
🌐 www.pro-analise.com.br
📱 @proanalise

PROPOSTA: 479934
Emissão: 04/09/2025

Cliente:

COMANDO DA MARINHA
AV BRASIL-13476
PARADA DE LUCAS-RIO DE JANEIRO,RJ-CEP:21010076
CNPJ: 00.394.502/0541-55

Contato:

A/C LIGIA Souza da Silveira Pinto
ligia.souza@marinha.mil.br

Observações:

Tipo de grade: Standard
Material: Celulose
Teor de cinza¹: 0.06%
Taxa fluxo de ar nominal: 4 s/100 ml/in²
Peso base nominal: 92 g/m²
Espessura: 210 µm
Retenção nominal de partículas em líquido²: 25 µm
Taxa do fluxo de água típico³: 247 ml/min

¹ A cinza é determinada pela ignição do filtro de celulose a 900 ° C no ar.

² Taxa de retenção de partículas com eficiência de 98%.

³ Para 9 cm de diâmetro





Cliente:

COMANDO DA MARINHA
AV BRASIL-13476
PARADA DE LUCAS-RIO DE JANEIRO,RJ-CEP:21010076
CNPJ: 00.394.502/0541-55

Contato:

A/C LIGIA Souza da Silveira Pinto
ligia.souza@marinha.mil.br

Observações:



Seringas inertes e confiáveis para cromatografia

- Livre de **látex, borracha, óleo de silicone, estireno e DEHP**;
- **Estéreis e livres de DNase/RNase**;
- Graduadas, **luer lock** ou **luer slip**;
- Disponíveis nos volumes de **1 a 20 mL. Sem agulha**;
- **Resistente a solventes.**

