


AQUISIÇÃO DE ANALISADORES ON LINE UO1 2022

Autores:

Roberto J. C. Stoll

Gustavo Rinaldi

Nuria Carvalho Neves

	
A	SEM COMENTÁRIOS. Enviar cópias certificadas. Prosseguir a Fabricação
B	COM COMENTÁRIOS. Reemitir documento para comentários. Prosseguir fabricação com exceção das partes comentadas
C	COM COMENTÁRIOS. Enviar cópias certificadas. Prosseguir a fabricação
D	REJEITADO. Reenviar para comentários. NÃO PROSSEGUIR a fabricação.
E	ACEITE DO CERTIFICADO
F	PARA INFORMAÇÃO
Ass. _____ Data ____/____/____	
OS COMENTÁRIOS FEITOS NESTE DOCUMENTO NÃO EXIMEM O FABRICANTE DA RESPONSABILIDADE SOBRE O PROJETO, A FABRICAÇÃO E O DESEMPENHO DO EQUIPAMENTO OU SISTEMA.	





RESPONSÁVEL TÉCNICO	RM Braskem Nº		PJ Braskem Nº
	BK-BA01-01400-RM-81-00058		PJ-0601721
Nome	Doc. Fornecedor Nº		TAG
Guilherme Notti	12564.1/2021		AT-05670
CREA	Título		Nome
RS 107210			Crachá
ART			Visto
Visto	Cromatógrafo de Gás - Certificação Pequenas Quantidades DNV		
Data	Nº Pedido Braskem	Nº Item	Data
15/02/23	4503083294	3211732	

Código de Emissão (Finalidade)

PR – Preliminar CO – Para Comentários LD – Liberado para Det. CS – Cancel./Substit.
 LH – Liberação com HOLD CE – Certificado CP – Conforme Comprado CA – Cancelado
 IN – Para Informação PP – Para Compra CC – Conforme Contruído
 PA - Para Aprovação LE – Liberado para Execução

	Descrição de revisão							
	Visto / Crachá							
	Nome							
	Data							
	Descrição de revisão							
	Visto / Crachá							
	Nome							
	Data							
	Descrição de revisão							
	Visto / Crachá							
	Nome							
	Data							
0	Descrição de revisão	Para aprovação						
	Visto / Crachá							
	Nome	RS	GR	NN				
	Data	15/02/23	15/02/23	15/02/23				
REV		Autor	Verificação	Aprovação	Aprovações - Interfaces		Aceitação	GQ
		Emissão						Liberação

	Projeto																			
	AQUISIÇÃO DE ANALISADORES ON LINE UO1 2022																			
	PJ Braskem Nº						Emissão: 15/02/23													
	PJ-0601721																			
	RM Braskem Nº						Pág.: 1 Rev.: 0													
BK-BA01-01400-RM-81-00058																				
Doc. Fornecedor Nº																				
12564.1/2021																				
Título: Cromatógrafo de Gás - Certificação Pequenas Quantidades DNV												Autor: RS								
Folha para controle de revisões Notas e <u>alterações</u> ocorridas:																				
Rev.	1	2	3	4	5	6	Rev.	1	2	3	4	5	6	Rev.	1	2	3	4	5	6
Página	Rev.de cada página						Página	Rev.de cada página						Página	Rev.de cada página					
01	X						35							69						
02							36							70						
03							37							71						
04							38							72						
05							39							73						
06							40							74						
07							41							75						
08							42							76						
09							43							77						
10							44							78						
11							45							79						
12							46							80						
13							47							81						
14							48							82						
15							49							83						
16							50							84						
17							51							85						
18							52							86						
19							53							87						
20							54							88						
21							55							89						
22							56							90						
23							57							91						
24							58							92						
25							59							93						
26							60							94						
27							61							95						
28							62							96						
29							63							97						
30							64							98						
31							65							99						
32							66							100						
33							67							101						
34							68							102						

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado nº: DNV 22.0209
Certificate nº

Emissão: 09/11/2022
Issuance

Válido até: Não aplicável
Valid until

1. FORNECEDOR SOLICITANTE / FABRICANTE / IMPORTADOR / PRODUTO:

FORNECEDOR SOLICITANTE

Nome ISOCELL COMÉRCIO DE INSTRUMENTAÇÃO LTDA
Endereço Rua Marquês de Alegrete, 170 – São João
CEP: 91.020-030 – Porto Alegre – RS
Brasil
CNPJ 13.162.901/0001-21

FABRICANTE

Nome SIEMENS INDUSTRY, INC
Endereço 408 Highway 60
Bartlesville OK 74003
USA

IMPORTADOR

Nome ISOCELL COMÉRCIO DE INSTRUMENTAÇÃO LTDA
Endereço Rua Marquês de Alegrete, 170 – São João
CEP: 91.020-030 – Porto Alegre – RS
Brasil
CNPJ 13.162.901/0001-21

PRODUTO

Produto Cromatógrafo
Modelo MAXUM II
Quantidade 10
Nº de série 30093618410100, 30093618410200, 30093618410300, 30093618410400,
30093618410500, 1130093618410600, 30093618410700, 30093618410800,
30093618410900 e 30093618411000
Marcação Non-Incendive Electrical Equipment for Use in Class I, Division 2, Groups B, C, D
Temperatura máxima +50 °C



Adriano Marcon Duarte
Gerente de Operações
Operations Manager



Heleno dos Santos Ferreira
Especialista Atmosferas Explosivas
Specialist for Explosive Atmospheres

Nota: A falta de cumprimento das condições estabelecidas no contrato pode tornar este certificado inválido.
O documento assinado digitalmente e distribuído eletronicamente é o original do certificado e válido. Ref: https://www.dnv.com/assurance/general/validating_digital_signatures.html
Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2

DNV Business Assurance Avaliações e Certificações Brasil Ltda
Av. Roque Petroni Junior, 850, 6º Andar, Conjunto 61 a 64 – Jd. das Acácias – CEP: 04.707-000 – São Paulo – SP – Brasil
Form Ref.: ZNS-BR-EX-008 Rev.: 06 Data: 14/07/2022 <http://www.dnv.com.br>

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado nº: DNV 22.0209
Certificate nº

Emissão: 09/11/2022
Issuance

Válido até: Não aplicável
Valid until

2. DOCUMENTOS APRESENTADOS:

NOTA FISCAL

Identificação N° 4.297
Emissão 20/10/2022

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO

Identificação 1294084
Organismo CSA Group

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

Identificação CERT-02564-2004-AQ-HOU-RvA
Organismo DNV Business Assurance USA Inc.
Validade 08/01/2025
Norma ISO 9001:2015

3. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO:

Os documentos supracitados foram analisados, não tendo sido encontradas evidências objetivas de não conformidades ao estabelecido no item 6.3 dos Requisitos de Avaliação da Conformidade, anexo à Portaria INMETRO nº 115/2022.

4. OBSERVAÇÕES:

1. Este documento só é válido acompanhado do Certificado de Conformidade relacionado acima.
2. O solicitante deve encaminhar as instruções para instalação, operação e manutenção de cada unidade junto com os equipamentos.
3. As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.
4. Os produtos devem ser instalados em atendimento às Normas pertinentes em Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas.

Projeto nº: PRJC-493890-2013-PRC-BRA

Histórico:

Revisão	Descrição	Data
0	Certificação inicial	09/11/2022