



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1 067 488-203

CLIENTE: Frisokar Equipamentos Plásticos S.A.
CNPJ: 55.088.157/0001-02
Av. das Indústrias, 337 - Centro
17250-000 - Bariri - SP

NATUREZA DO TRABALHO: Análise química qualitativa

REFERÊNCIA: E-mail de 21.10.2014; nota fiscal Nº 218973 de 29.01.2015
Orçamento IPT Nº 569/15 de 14.01.2015
Aprovação: e-mail de 16.01.2015

1 MATERIAL

Foi fornecida pelo cliente em 02.02.2015 uma peça de espuma, medindo (15 x 10 x 5)cm, com a identificação: "FED00001-1 bloco padrão 40x40". Este material foi identificado no laboratório como LAQ 593-15.

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A
AUTORIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE DOCUMENTOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90105/2025
PODER LEGISLATIVO - SENADO FEDERAL - DF

2 MÉTODO UTILIZADO

Análise qualitativa de compostos orgânicos por cromatografia em fase gasosa acoplada a espectrometria de massas (Procedimento CMQ-LAQ-PE-QO-003 - Rev. 11 de 03.07.2013).

Equipamentos:

— Cromatógrafo a gás acoplado ao espectrômetro de massas (GCMS-2010Ultra) marca Shimadzu, modelo GCMS-QP2010Ultra.

Nota: A análise foi realizada em 03.02.2015.

3 RESULTADO

A análise do material, quando aquecido a 90°C por 30 minutos, utilizando a técnica de monitoramento de íons específicos, não revelou a presença de compostos constituídos por clorofluorcarbono (CFC).

Nota: Nesta análise foram monitorados os compostos apresentados no Anexo A e B do Protocolo de Montreal e do Conama Nº267: CFC-11; CFC-12; CFC-113; CFC-114; CFC-115; CFC-13; CFC-111; CFC-112; CFC-211 a CFC-218, CFC-140a, Halon-1211, Halon-1301, Halon-2402 e ainda, CTC (tetracloroeto de carbono).

Laboratório de Análises Químicas/ CMQ/ IPT

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número 0249.

4 EQUIPE TÉCNICA

Técnico Fernando Pugliesi - BK

Este relatório só poderá ser reproduzido por inteiro e com a aprovação escrita do cliente.

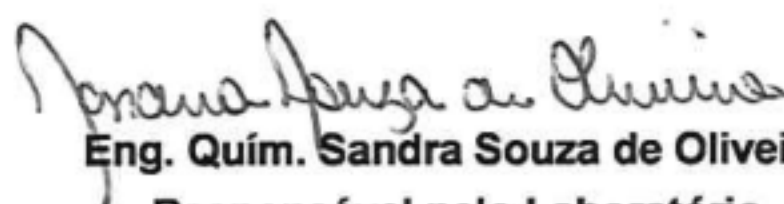
São Paulo, 10 de fevereiro de 2015.

CENTRO DE METROLOGIA EM QUÍMICA
Laboratório de Análises Químicas



Eng. Quím. Helena Lima de Araújo Glória
Supervisora do Ensaio
CRQ n° 04354770 - RE n° 8731

CENTRO DE METROLOGIA EM QUÍMICA
Laboratório de Análises Químicas



Eng. Quím. Sandra Souza de Oliveira
Responsável pelo Laboratório
CRQ n° 04300204 - RE n° 08620

PROPRIEDADE INTELECTUAL DA FK GRUPO S/A
AUTORIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE DOCUMENTOS
PREGÃO ELETRÔNICO N° 90105/2025
PODER LEGISLATIVO - SENADO FEDERAL - DF