

NÚMERO: 153982

Produto: Óleo Mineral Branco 20 cSt
Código Produto: OM20
Data de Expedição: 12/2024
Fabricante: Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

Número de Lote: F24K0883L
Validade: 24 meses
Matriz: Óleo Mineral

1 – Informações

Este óleo mineral de viscosidade 20 cSt pode ser utilizado para diversas aplicações em laboratório, como para diluição de amostras para espectrofotometria de infravermelho, preparação e diluição de padrões organometálicos para análises por espectrofotometria de emissão atômica por plasma (ICP-AES), espectrofotometria de absorção atômica de chama (FAAS) e espectrofotometria de fluorescência de raios X (XRF).

2 – Especificações – Elementos Traços (µg/g)

Ag	< 0,01	Ca	< 0,03	K	< 0,03	Nb	< 0,01	Sn	< 0,02
Al	< 0,02	Cd	< 0,01	La	< 0,01	Ni	< 0,01	Sr	< 0,01
As	< 0,02	Co	< 0,02	Li	< 0,03	P	< 0,02	Ti	< 0,01
B	< 0,02	Cr	< 0,01	Mg	< 0,01	Pb	< 0,01	V	< 0,01
Be	< 0,01	Cu	< 0,01	Mn	< 0,01	Sb	< 0,01	Zn	< 0,01
Ba	< 0,01	Fe	< 0,01	Mo	< 0,01	Sc	< 0,01	W	< 0,04
Bi	< 0,02	Hg	< 0,01	Na	< 0,02	Si	< 0,01	Y	< 0,01

3 – Utilização

Recomenda-se que todas as diluições com este óleo sejam feitas utilizando-se balanças, pipetas ou vidraria calibradas.

Em análises espectrofotométricas quando se empregar este óleo como diluente, sempre utiliza-lo na forma pura como branco para zeragem do instrumento.

Se necessário este óleo também pode ser misturado com outros solventes orgânicos como xileno, tolueno, querosene, decalina e SpecSolv.

Manter sempre na embalagem original e bem tampado.

Nunca retornar para o frasco original restos já fracionados.

Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C) em local fresco e ventilado.

Manter longe de calor, chama e fontes de ignição por ser combustível.

Este certificado restringe-se apenas ao número de lote fornecido.

4 – Aprovação

Data de aprovação: 12/2024

Elaborado por: Samara Minussi Rodrigues – Técnica Assistente – CRQ 044102063 – 4ª Região

Samara Minussi Rodrigues

Aprovado por: Msc. Nilton Pereira Alves Granado – Responsável Técnico – CRQ 04428809 – 4ª Região

Nilton P. A. Granado