

## **DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**

**FCT NOVA** 

LABORATÓRIO DE ANÁLISES

## **Espectrometria de Massa** GC/MS

REQUISIÇÃO DE ENSAIO

|   | Versão 2                   | Abr2020              |  |  |  |  |  |  |
|---|----------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| Ī | FCT NOVA   LAQV/REQUIMTE   |                      |  |  |  |  |  |  |
|   | Laboratório 211/213        |                      |  |  |  |  |  |  |
|   | 2829-516 Monte de Caparica |                      |  |  |  |  |  |  |
|   | Telf: 21 2947805   #10993  |                      |  |  |  |  |  |  |
|   | laboratoriodeanalise       | es@campus.fct.unl.pt |  |  |  |  |  |  |

lcnf@fct.unl.pt

**EMAIL** 

Um Laboratório ao Serviço da Academia e da Indústria

Nome

| Reservado ao Laboratório |  |                   |  |                 |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|--|-------------------|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|
| REFERÊNCIA               |  | DATA DE SUBMISSÃO |  | DATA DE ANÁLISE |  |  |  |  |  |  |

- Para amostras com metodologia idêntica, basta entregar um formulário preenchido.
- Os resultados serão enviados exclusivamente por email.

Informação do Requerente

| RESPONSÁVEL                        |          |                       |        |      |                    |              |                          |          | EMAIL              |           |                |     |     |  |
|------------------------------------|----------|-----------------------|--------|------|--------------------|--------------|--------------------------|----------|--------------------|-----------|----------------|-----|-----|--|
| TELF/EXT.                          |          |                       |        |      |                    |              |                          |          |                    | GRUPO/LAB |                |     |     |  |
| FATURAR                            |          | PLURIANUAL ENTIDA     |        |      |                    |              | ADE:                     |          |                    |           | NIF            |     |     |  |
| MORADA                             |          |                       |        |      |                    |              |                          |          |                    | ORÇAMENTO |                |     |     |  |
| 2. Informação da(s) Amostra(s)     |          |                       |        |      |                    |              |                          |          |                    |           |                |     |     |  |
| IDENTIFICAÇÃO                      |          |                       |        |      | MASSA<br>MOLECULAR |              |                          |          | SOLVENTE           |           |                |     |     |  |
| FÓRMULA EMPÍR                      | ICA      |                       |        |      | ESTRUTURA          |              |                          |          | A PROVÁVEL         |           |                |     |     |  |
| ESTADO FÍSICO                      |          | MATRIZ                |        |      |                    |              |                          |          |                    |           |                |     |     |  |
| P <sub>Fusão</sub>                 |          | P <sub>EBULIÇÃO</sub> |        |      |                    |              |                          |          |                    |           |                |     |     |  |
| PUREZA                             | Μυιτα    | 0                     | RELAT  | IVA/ |                    | BRUTO        |                          |          |                    |           |                |     |     |  |
| QUANTIDADE                         |          |                       | CONCE  | NTRA | ÇÃO                |              |                          |          |                    |           |                |     |     |  |
|                                    |          | H <sub>2</sub> O      |        | CH   | CH₃CN<br>CETONA    |              |                          | CH₃OH    | CHC<br>ETAN        |           | L <sub>3</sub> |     |     |  |
| SOLUBILIDADE                       |          | CH <sub>2</sub> CL    | -2     | Ac   |                    |              |                          | HEXANO   |                    |           | OL             |     |     |  |
|                                    |          | OUTRO                 | ):<br> |      |                    |              |                          |          |                    |           |                |     |     |  |
| Tóxico                             | Ex       | (PLOSIV               | 0      | SENS | ENSÍVEL A:         |              | Ηυ                       | MIDADE   |                    | CALOR     |                | AR  | Luz |  |
| FEITO ANTERIORMENTE SEMELHANTE?    |          |                       |        |      | NÃO SIM, REF       |              |                          | ERÊNCIA: |                    |           |                |     |     |  |
| ARMAZENAGEM                        | 4 °C / 7 | 7°C                   | -24 °C |      |                    |              | -80 °C   T <sub>AM</sub> |          | T <sub>AMBIE</sub> | MBIENTE   |                |     |     |  |
| DEVOLUÇÃO DA AMOSTRA (quando aplic |          |                       |        |      | a rec              | olher no lab | orat                     | ório)    |                    | SIM       |                | NÃO | )   |  |
| MEDIDAS DE SEG                     | URAN     | IÇA E PE              | ERIGOS |      |                    |              |                          |          |                    |           |                |     |     |  |

| 3. Informação de método – pf anexe informação relevante (artigos, cromatogramas de GC, notas técnicas) |    |                        |                |  |  |                          |             |                                 |  |                   |  |
|--|----|------------------------|----------------|--|--|--------------------------|-------------|---------------------------------|--|-------------------|--|
| FEITO ANTERIORMENTE/ROTINA   |    |                        |                |  |  |                          | Novo        | /O INVESTIGAÇÃO/DESENVOLVIMENTO |  |                   |  |
|  |    | COLUNA                 | G <sub>A</sub> |  |  |                          | GAMA DE     | GAMA DE MASSA (m/z):            |  |                   |  |
|  |    | FLUXO (HE)             |                |  |  | SPI                      | LIT, razão: |                                 |  | SPLITLESS, tempo: |  |
|  |    | V <sub>INJEÇÃO</sub>   |                |  |  | PROGRAMA DE TEMPERATURA: |             |                                 |  |                   |  |
| MÉTOE  | 00 | T <sub>INJETOR</sub>   |                |  |  |                          |             |                                 |  |                   |  |
|  |    | T <sub>INTERFACE</sub> |                |  |  |                          |             |                                 |  |                   |  |
|  |    | SOLVENT DELA           | Υ              |  |  |                          |             |                                 |  |                   |  |

| 4. Assinatu | ras e autorizações |             |         |  |
|-------------|--------------------|-------------|---------|--|
| REQUERENTE  |                    | RESPONSÁVEL | TÉCNICO |  |