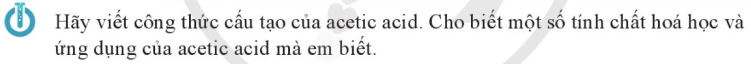
|  |  |
| --- | --- |
| *Họ và tên: ....................................................*  *Lớp: .............................................................* | PHIẾU GHI BÀI HÓA HỌC 11 CÁNH DIỀU  **Bài 19: CARBOXYLIC ACID** |

**MỞ ĐẦU**

****

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**I. KHÁI NIỆM VÀ DANH PHÁP**

**1) Khái niệm**

|  |  |
| --- | --- |
| ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, số  Mô tả được tạo tự động |

**2) Danh pháp**

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, số, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

***a) Tên thay thế***

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

***b) Tên thông thường***

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ................................................................................................................... |

**II. TÍNH CHẤT VẬT LÍ**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động | ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ................................................................................................................... |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ................................................................................................................... |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, màu trắng  Mô tả được tạo tự động | ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ................................................................................................................... |

**III. TÍNH CHẤT HÓA HỌC**

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động | ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ................................................................................................................... |

**1) Tính acid**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động | Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, hàng  Mô tả được tạo tự động  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động | ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. |

***a) Phản ứng với kim loại***

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động | .................................................................  .................................................................  .................................................................  .................................................................  .................................................................  ................................................................. |

***b) Phản ứng với base và oxide base***

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

***c) Phản ứng với muối***

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình  Mô tả được tạo tự động | ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, màu trắng  Mô tả được tạo tự động | ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. |

**2) Phản ứng ester hóa**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ  Mô tả được tạo tự động | ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  ..................................................................................................................  .................................................................................................................. |

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

**IV. ỨNG DỤNG VÀ ĐIỀU CHẾ**

**1) Ứng dụng**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, ảnh chụp màn hình, số  Mô tả được tạo tự động |  |

**2) Điều chế**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................