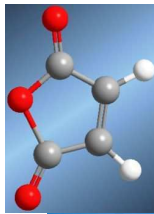




Planta de producción sintética de Anhídrido Maleico

PLANOS



Autor: José Antonio Vellido Pérez
Facultad: Ciencias (Universidad de Granada)
Titulación: Ingeniería química
Fecha: Septiembre de 2014

UNIVERSIDAD DE GRANADA
FACULTAD DE CIENCIAS
TÍTULO DE INGENIERO QUÍMICO
PROYECTO FIN DE CARRERA

**PLANTA DE PRODUCCIÓN SINTÉTICA DE
ANHÍDRIDO MALEICO**

PLANOS

AUTOR: José Antonio Vellido Pérez

El alumno y proyectista D. José Antonio Vellido Pérez, bajo la autorización de los profesores D. Miguel García Román y D. Emilio Medina Romero, ha redactado el siguiente proyecto, “PLANTA DE PRODUCCIÓN SINTÉTICA DE ANHÍDRIDO MALEICO”, con motivo de la elaboración del Proyecto Fin de Carrera de la titulación de Ingeniería Química en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada.

Septiembre de 2014

ÍNDICE

ÍNDICE

P-01: PLANO DE SITUACIÓN

P-02: PLANO DE LOCALIZACIÓN

P-03: DIAGRAMA DE FLUJO

P-04: IMPLANTACIÓN GENERAL

P-05: DISTRIBUCIÓN EN PLANTA (ACOTADO)

P-06: DIAGRAMA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL. SECCIÓN DE PRODUCCIÓN

P-07: DIAGRAMA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL. SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN

P-08: DIAGRAMA DE BOMBAS, VÁLVULAS Y TUBERÍAS. SECCIÓN DE PRODUCCIÓN

P-09: DIAGRAMA DE BOMBAS, VÁLVULAS Y TUBERÍAS. SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN

P-10: TUBERÍAS DE PROCESO

P-11: RED DE ABASTECIMIENTO

P-12: RED DE ABASTECIMIENTO (DETALLE)

P-13: RED DE SANEAMIENTO

P-14: RED DE SANEAMIENTO (DETALLE)

P-15: ILUMINACIÓN

P-16: ILUMINACIÓN (DETALLE)

P-17: ESQUEMA UNIFILAR

P-18: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

P-19: INSTALACIÓN ELÉCTRICA (DETALLE)

P-20: PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

P-21: PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (DETALLE)