

BOLETIN ANALISIS MATERIA PRIMA

NA:

01005619

Nombre

FITOMENADIONA IMP.

Proveedor

Andenex- Chemie

Procedencia

China

Lote o batch

V190201

Fecha de Recepción

15-05-19

Cantidad Recibida

10 Kg

Nº de Bultos

02 POS CC-P-008

Nº de Bultos Muestreados: Fecha Inicio Análisis

02 22-05-2019 Procedimiento Muestreo: Fecha Término Análisis:

27-05-2019

Fecha de Vencimiento

19-02-2021

Metodología Analítica

Según monografía CC-MA-MP-0102050001 V.8.0

ANALISIS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Descripción	Liquido transparente de color amarillo a ámbar, muy viscoso, inodoro o prácticamente sin olor. Posee una gravedad específica aproximada de 0,967. Estable al aire, pero se descompone al exponerse a luz del sol.	Liquido transparente de color amarillo a ámbar, muy viscoso, inodoro o prácticamente sin olor. Posee una gravedad específica aproximada de 0,967. Estable al aire, pero se descompone al exponerse a luz del sol.
Solubilidad	Soluble en alcohol deshidratado, en benceno, en cloroformo, éter y en aceites fijos; débilmente soluble en alcohol, insoluble en agua.	Soluble en alcohol deshidratado, en benceno, en cloroformo, éter y en aceites fijos; débilmente soluble en alcohol, insoluble en agua.
Identificación A) IR	A) La muestra presenta peak's característicos.	A) La muestra presenta peak's característicos- Cumple para 2 bultos.
Reacción	Una solución 1 en 20 de muestra en alcohol deshidratado es neutra frente al papel tornasol.	La solución es neutral al papel tornasol
Límite de Menadiona	No se produce coloración púrpura ni azul	No se produce coloración púrpura ni azul
Valoración (HPLC)	Fitomenadiona es una mezcla de Isómeros E y Z, que contienen no menos que $97,0\%$ y no más que $103,0\%$ de $C_{31}H_{46}O_2$.	99,84 %

CONCLUSION: APROBADO

Yorbel Ochoa G. ANALISTA QUIMICO Gerardo Contreras N REVISADO POR A.Q.

Q.E. Jimmy Espinoza V°B° JEFE CONTROL DE CALIDAD

Referencia:

FQ:

YOG-02

038 a 043

MB:

NA

Fecha Emisión: 04 de Junio de 2019