

PROCOLO DE ANALISIS

25	11	19
----	----	----

Producto: **LANOLINA ANHIDRA U.S.P XXXIV**

Fecha de fabricación: 27/11/19

Fecha de reválida: 27/11/21

Origen: Argentina

Procedencia : Argentina

Lote N° 1906 A

CARACTERÍSTICAS	LÍMITES		VALOR	UNIDAD	RESULTADO
	Inferior	Superior			
Apariencia	Masa untuosa consistente, amarillo claro		-	-	cumple
Color	8	10	9	Gardner	cumple
Punto de Fusión	38	44	42	°C	cumple
Índice de Acidez	0,00	1,12	0,85	mg NaOH/gr	cumple
Alcalinidad	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Contenido de Agua	0,00	0,25	0,20	%	cumple
Residuo por Ignición	0,00	0,10	0,03	%	cumple
Ácidos y Alcalis solubles en agua.....	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Substancias solubles oxidables.....	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Cloruros	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Amonio	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Índice de Yodo	18,00	36,00	22	grI2/100gr	cumple
Alcalinidad	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Índice de Saponificación	90,00	105,00	100	mgNaOH/gr	cumple
Absorción en Agua	200,00	300,00	280	%	cumple
Petrolato	Debe cumplir el ensayo		-	-	cumple
Índice de Peróxido	-	-	25	mQOact/kg	-
Parafinas	0,00	0,00	0,00	-	cumple
BHT	0,00	200,00	0,00	-	cumple

Pesticidas

Tetracloronitrobenceno	0,00	10,00	0,,00	ppm	cumple
Alfa Hexaclorociclohexano	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Beta Hexaclorociclohexano	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Hexaclorobenceno	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Gama Hexaclorociclohexano	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Propetamphos	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Diazinon	0,00	10,00	10	ppm	cumple
Diclorofenthion	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Ronnel	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Heptacloro	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Malathion	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Clorpirifos	0,00	10,00	0,4	ppm	cumple
Aldrin	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Pirimiphos Ethyl	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Clorfenvinphos Z	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Heptacloro epoxido	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Clorfenvinphos E	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Bromophos ethyl	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
o,p –DDE	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
p,p –DDE	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Stirophos	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Alfa Endosulfan	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
o,p – TDE	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Dieldrin	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Endrin	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Beta Endosulfan	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
p,p – TDE	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
o,p – DDT	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Ethion	0,00	10,00	0,3	ppm	cumple
Carbophenothion	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
p,p' - DDT	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Methoxychlor	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
Cipermetrina	0,00	10,00	10	ppm	cumple
Carbophenothion Sulfoxide	0,00	10,00	0,00	ppm	cumple
<i>Cont. Total de pesticidas</i>	<i>0,00</i>	<i>40,00</i>	<i>20,7</i>	<i>ppm</i>	<i>cumple</i>

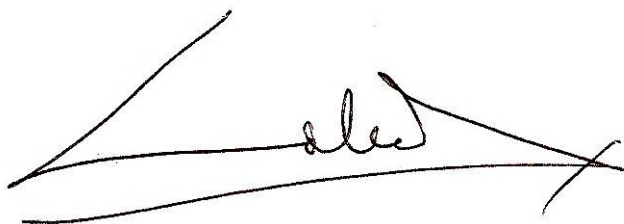
Disolventes Residuales:

Normas U.S.P Item 467 punto 2.

No usamos en la fabricación de la Lanolina ninguno de los disolventes descritos en las listas I, II y III de la U.S.P

El color se determinó con el método instrumental ASTM D1544

Conclusión: cumple con los ensayos de U.S.P XXXIV.



Ing. Luis Colombo

