


Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 <small>QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.</small>
Fecha: 03/02/2022	FICHA TECNICA	
Página: 1 de 2	(POLISORBATO 20) TWEEN 20	

FORMULA Monolaureato de Sorbitan 20, Polioxtilen 20, Polisorbato 20.


NOMBRE INCI Polysorbate 20

Descripción del producto Liquido viscoso de color amarillo, olor característico.

Usos:

Agente emulsificante con características hidrofílicas. Se Usa en combinación con otros agentes emulsificantes para cubrir una amplia gama d emulsiones, aceite en agua y agua en aceite. es empleado en la industria alimenticia, farmacéutica, textil y metalúrgica.

ANALISIS	ESPECIFICACIÓN	METODO
APARIENCIA	LIQUIDO CLARO	VISUAL
IDENTIFICACION A(IR)	IGUAL A ESTANDAR	USP
B (COMPOSICION DE ACIDOS GRASOS	CUMPLE	USP
OLOR	2 MAX	ORGANOLEPTICO
COLOR	IGUAL A ESTANDAR	GARDNER
%AGUA (KF)	3.0 % MAX	USP
INDICE DE ACIDEZ	2.00 MAX	USP
INDICE DE SAPONIFICACION	40 - 50	USP
INDICE DE HIDROXILO	96 - 108	USP
INDICE DE PEROXIDOS	10.0 MAX	USP
METALES PESADOS	0.001 % MAX	USP
RESIDUOS DE IGNICION	0.25 % MAX	USP
HLB	--	
COMPOSICION DE ACIDOS GRASOS		
C₆	< 1.0 %	USP
C₈	10.0 %	USP
C₁₀	10.0 %	USP
C₁₂	40.0 – 60.0 %	USP
C₁₄	14.0 – 25.0 %	USP
C₁₆	7.0 – 15.0 %	USP
C₁₈	7.0 %	
C₁₈₋₁	11.0 %	USP
C₁₈₋₂	3.0 %	USP
SOLVENTES RESIDUALES		
OXIDO DE ETILENO LIBRE	1.0 ppm MAX	USP
1,4 DIOXANO	10 ppm MAX	USP

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 <small>QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.</small>
Fecha: 03/02/2022	FICHA TECNICA	
Página: 1 de 2	(POLISORBATO 20) TWEEN 20	

Almacenamiento

En un lugar fresco y ventilado a temperatura ambiente (25 +- 3 ° C)

PRESENTACIÓN

Tambor de polietileno de alta densidad, con capacidad de 200 lts.

CADUCIDAD

Dos años a partir de su fecha de fabricación.

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUIMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden ser más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultando del uso erróneo del producto controlado y el mal uso de la información.