

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 1 de 3	POLISORBATO 20	

SECCION 1. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA	
Nombre de la sustancia química	POLISORBATO 20
Nombre comercial u otros medios de identificación	Tween 20, Polisorbato 20, Lanosorban 20
Uso recomendado y restricciones de uso	Empleado en la industria cosmetológica.
Datos del proveedor	QUIMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624
Número telefónico en caso de emergencia.	01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428
SECCION 2. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA	
Clasificación de la sustancia química o mezcla	Sustancia o mezcla no peligrosa según directiva 67/548/CEE
No se requieren.	Palabra de Advertencia: Ninguna
Pictograma: Ninguno	

SECCION 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES		
Identidad química	Nomenclatura	No. C.A.S.
Lanosorban 20	POLYSORBATE 20	900-64-5

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS
Contactos con los ojos Lavar los ojos con agua abundante durante un lapso de 15 minutos, no frotarse los párpados. Solicitar apoyo médico.
Contacto con la piel Retire la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón.
Ingestión Si la persona está consciente, enjuagar la boca inmediatamente.
Inhalación Trasladar al afectado a un lugar ventilado. Administre oxígeno de ser necesario, Ver al médico si se desarrollan o persisten síntomas.

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
Medios de extinción apropiados	Agua pulverizada, espuma, CO ₂ , polvo químico seco.
Peligros específicos	En combustión, puede formar gases peligrosos.
Medidas para el combate contra incendio	Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO ₂) y equipo de protección completo.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGAS	
Precauciones personales	Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame o fuga. Mantenerse alejado de áreas bajas.
Equipo de protección	Use ropa y equipo de protección apropiados durante la limpieza..
Procedimiento de emergencia	Notificar a las autoridades si no es posible contener el derrame.

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Pagina: 2 de 3	POLISORBATO 20	

Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar su liberación al medio ambiente. Comuníquese con las autoridades locales en caso de derrame ambiente. Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. No contamine el agua.
--	--

Métodos y materiales para contención de derrame o fuga	Limpie con material absorbente (por ejemplo, paño, vellón). Limpie bien la superficie. Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (locales estatales y federales). Debido a sus características biodegradables se puede tratar en bajas concentraciones en una planta de desechos químicos.
--	--

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
Precauciones para manejo seguro	Sin indicaciones particulares. No es una sustancia o mezcla peligrosa.
Almacenamiento	Almacenar cerrado, herméticamente en el envase original y lejos de materiales incompatibles.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL
<p>No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.</p> <p>OJOS/CARA: Usar lentes de seguridad o goggles.</p> <p>PIEL: Manipular con guantes de nitrilo.</p> <p>INHALACIÓN: No se requiere protección respiratoria a temperatura ambiente.</p> <p>MEDIDAS DE HIGIENE PARTICULARES: Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa de trabajo. Ducha de seguridad y baño para los ojos. Evitar el contacto e inhalación. Evitar la exposición prolongada o repetida. Lavarse, manos y piel, al finalizar el trabajo</p>

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
Descripción	Valor	
Temperatura de fusión	> a 20°C	
Temperatura de ebullición	(°C) >100	
Densidad relativa de vapor	>1 (AIRE = 1.00 a CN)	
Densidad de vapor	(H2O = 1) 25/25 ° C	
Presión de vapor	< 1.00	
Solubilidad en agua	Soluble	
Velocidad de evaporación (Butil acetato = 1)	No disponible	
Temperatura de auto ignición (°C)	No disponible	
Punto de Inflamación (°C)	>150	(Método Cleveland copa abierta ASTM – D92)
Estado físico	Líquido aceitoso	
Color	Amarillo claro	
Olor	característico	

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Estabilidad: Material estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay reacciones peligrosas conocidas bajo condiciones normales de uso.
Condiciones que deben evitarse: Altas temperaturas.
Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.
Tras la combustión, este produce óxidos de carbono.

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 3 de 3	POLISORBATO 20	

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Sustancia Cancerígena
ACGIH: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH. NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología. OSHA: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.
Sustancia Mutagénica: Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA
Ecotoxicidad: Tóxico para la vida acuática. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Toxicidad para los peces CL50 (otros peces) 350 mg/l - 24 h
Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable.
Potencias de bioacumulación: No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos: Ningún otro efecto ambiental es esperado a partir de este compuesto.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS
Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales) Debido a sus características biodegradables se puede tratar en bajas concentraciones en una planta de desechos químicos.

SECCION 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE	
Número ONU	No es considerado un producto peligroso
Numero conforme a la IATA (aire):	No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado
Numero conforme a la IMDG (marítimo):	No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
NOM – 018 – STPS – 2015, NMX-R-019-SCFI-2011

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES
La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUIMICA 2R S.A DE C.V. confiables y cumplen con 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