 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Agosto 2022 Próxima revisión: Agosto 2028	Revisión: No. 1	Página 1 de 3


1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE			
Nombre de la sustancia GHS:	POLISORBATO TWEEN 80		
Otros medios de identificación:	P710 Polisorbato, Laurate, Sorbitan Monolaurate, Alkest, Ianosorban		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	EMULSIFICANTE, DISPERSANTE EN PRODUCTOS DE USO INTERNO. ANTIESPUMANTE Y EMULSIFICANTE EN ALIMENTOS		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V. Camino a la Montaña No 176 , Fracc. La Perla Industrial 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS			
Calificación de la sustancia: Clasificación GHS			
Elementos de la señalización de las sustancias			
Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H---	no aplica	no aplica	no aplica
Pictogramas: NO lleva ninguno			
Palabra de advertencia	N/A		
Componentes a indicar en el etiquetado:			
POLISORBATO TWEEN 80			
Indicaciones de Peligro			
H---			
no aplica			
Consejos de Prudencia			
P---			
No aplica			


3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES		
Componente	No. CAS	%
POLISORBATO TWEEN 80	9005-65-6	100%

4. PRIMEROS AUXILIOS.	
Descripción de los primeros auxilios	<p>OJOS: Inmediatamente enjuagar con agua en abundancia por 15 minutos. Obtener asistencia médica de inmediato.</p> <p>PIEL: Inmediatamente enjuagar el área contaminada con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos. Quitar la ropa contaminada. Obtener asistencia médica.</p> <p>INHALACION: Sacar a la víctima al aire fresco. Si es necesario dar oxígeno o respiración artificial. Obtener asistencia médica de inmediato.</p> <p>INGESTION: Si la víctima esta consciente NO provocar el vómito. Dé a beber 2 vasos de agua para diluir el material en el estómago. Posteriormente dar a beber leche a la víctima. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinar hacia delante a la víctima para evitar la aspiración, enjuagar la boca y dar a beber agua. Obtener asistencia médica de inmediato.</p>
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	N/D
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.	
Medios de extinción apropiados	Niebla de agua, espuma, CO2, Polvo químico.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Usar rocío de agua para enfriar los contenedores y estructuras expuestas al fuego. Para proteger al personal. Usar agua como lavado para retirar los derrames de la fuente de ignición. No lavar hacia los drenajes públicos. Cortar el suministro de producto en combustión, dependiendo de las circunstancias o permitir que el fuego lo queme bajo condiciones controladas. Proceder a su extinción.

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Agosto 2022	Próxima revisión: Agosto 2028	Revisión: No. 1
			Página 2 de 3

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.		
Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia		Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada.
Precaución relativas al medio ambiente:		No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:		Ventilar y evacuar el área de fuga o derrame. Usar el equipo de protección personal recomendado. Remover todas las fuentes de ignición (calor, flamas, chispas). Evitar el contacto con piel, ojos y ropa. Detener o disminuir la fuga en caso de ser posible y seguro. En caso de pequeños derrames lavar el área con agua. En caso de grandes derrames formar diques de contención con tierra, arena o material absorbente (vermiculita) que no reaccione con el material derramado. Transferir el líquido y solido separadamente a contenedores para recuperar o desechar (disposición final) Usar agua para enjuagar y lavar el área afectada.
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.		
Precauciones para asegurar un manejo seguro:		N/D
Condiciones para un almacenamiento seguro:		Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL		
Parámetros de control.		No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.
Controles técnicos apropiados:		Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.		K Respirador autónomo, SCBA, guantes, traje completo de protección y botas
9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.		
Apariencia (estado físico, color, etc.);		_ LIQUIDO ACEITOSO TRAN.AMARILLO
Olor;		_ CARACTERISTICO
Umbral del olor;		_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;		_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;		_ N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición;		_ 150 A 760mm Hg
Punto de inflamación;		_ >150
Velocidad de evaporación;		_ NO ESTABLECIDO
Inflamabilidad (sólido/gas);		_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;		_ N/D
Presión de vapor;		_ <1 a 25øC
Densidad de vapor;		_ >1
Densidad relativa;		_ 1.08
Solubilidad(es);		_ SOLUBLE EN AGUA
Coeficiente de partición n-octanol/agua;		_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;		_ >150
Temperatura de descomposición;		_ N/D
Peso molecular,		_ 1310
Otros datos relevantes		_ N/D
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.		
Reactividad:		N/D
Estabilidad química:		Sustancia estable
Condiciones a evitar:		Altas temperaturas, fuentes de ignición.
Incompatibilidades con otros		Agentes oxidantes fuertes y ácidos.

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Agosto 2022	Próxima revisión: Agosto 2028	Revisión: No. 1
			Página 3 de 3

materiales:					
Productos de descomposición peligrosos:		CO, CO2			
11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.					
Información sobre los efectos toxicológicos:		Toxicidad aguda DL50 Oral - Ratón - 25,000 mg/kg			
12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.					
Ecotoxicidad:		N/D			
Persistencia / degradabilidad:		N/D			
Potencial de bioacumulación:		N/D			
Movilidad en el suelo:		N/D			
Otros efectos adversos:		N/D			
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.					
Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.					
Envases contaminados Eliminar como producto no usado.					
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE					
Número ONU		N/D			
Designación oficial de transporte		N/D			
Clase(s) de peligros en el transporte		N/D			
Grupo de embalaje		N/D			
Peligros para el medio ambiente		N/D			
Precauciones especiales para los usuarios		N/D			
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).		N/D			
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.					
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:		SARA 302 Componentes Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302. SARA 313 Componentes Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.			
16. OTRA INFORMACIÓN.					
Clasificación del grado de riesgo según NFPA					
N/D		<div><div>NFPA:</div><div><div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div></div></div></div>		<div><div>SALUD: 0</div><div>REACTIVIDAD: 0</div><div>FUEGO: 0</div><div>ESPECIALES: NA</div></div>	
Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.					
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)					
ICAO: International Civil Aviation Organisation					
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)					
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods					
IATA: International Air Transport Association					
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals					
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances					
NFPA: National Fire Protection Association					

