

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 5

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	POLISORBATO 80 TWEEN 80
Otros medios de identificación:	P711 Polisorbato, Laurate, Sorbitan Monolaurate, Alkest TW80 PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	USO INDUSTRIAL
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. Atenco No. 17, Fracc. La perla 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
H316	Provoca una leve irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	3
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION.

Componentes a indicar en el etiquetado:

MONOLEATO DE SORBITAN ETOXILADO

Indicaciones de Peligro

H316 Provoca una leve irritación cutánea
H320 Provoca irritación ocular
H335 Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de Prudencia

P261 Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P264 Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P304 En caso de inhalación
P340 Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal
P313 Consultar a un médico
P305 En caso de contacto con los ojos
P351 Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos
P338 Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P337 Si la irritación ocular persiste
P403 Almacenar en un lugar bien ventilado

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
MONOLEATO DE SORBITAN ETOXILADO	9005-65-6	100%

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	INGESTION: Buscar atención médica inmediatamente. No induzca el vómito. El vómito solamente deberá ser inducido por personal del área médica. Si esto ocurre, mantener la cabeza mas baja que el tronco para evitar la aspiración del producto hacia los pulmones. No dar nada a beber o comer a personas en estado inconsciente o convulsivo. INHALACION: Buscar atención médica inmediatamente. Trasladar a la víctima al aire fresco. En caso de dificultad
--------------------------------------	---



www.cedrosa.com.mx




info@cedrosa.com.mx




55 55 60 81 11 | 8512 | 8123 | 7110 | Fx 55 53 63 03 53



Calle Atenco | No. 17 | Fracc. La Perla | C.P. 53348 | Naucalpan | Edo. De México

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028	Revisión: No. 1	Página 2 de 5

	respiratoria, suministra oxígeno. En caso de paro respiratorio, realizar respiración artificial. CONTACTO CON LA PIEL: Quitar ropas y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada con agua corriente abundante, preferentemente bajo la ducha. Buscar atención médica inmediatamente. CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con agua corriente abundante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar los lentes de contacto si es posible. Buscar atención médica inmediatamente.	
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	INGESTION-Baja toxicidad. No se espera efectos de toxicidad aguda significativo debido a la ingestión de pequeñas cantidades de este producto. INHALACION: Debido a la baja presión de vapor, es poco probable que cause problemas de inhalación a temperatura ambiente. PIEL: Es poco probable que la exposición a pequeñas cantidades, durante períodos cortos, puede tener cualquier efectos irritantes o tóxico. OJOS: Puede causar irritación conjuntiva.	
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial		No es conocido antídoto específico, Direccionar el tratamiento de acuerdo con los síntomas y las condiciones clínicas del paciente.
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.		
Medios de extinción apropiados	En caso de fuego, utilizar: espuma resistente al alcohol, agua spray, dióxido de carbono (CO2), polvo químico seco.	
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Producto no es inflamable. En caso de combustión puede generar monóxido de carbono, además de CO2.	
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	No debe ser aplicado chorro de agua directamente sobre el producto en llamas, pues puede expandirse y aumentar la intensidad del fuego. Es necesaria protección respiratoria autónoma y ropas de protección. Enfriar con niebla de agua los recipientes intactos expuestos al fuego y retirarlos.	
6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.		
Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Aislar y señalizar el área. Mantener fuentes de calor y/o ignición alejadas Usar los equipos de protección personal indicados en la sección 8, para evitar contacto con el producto derramado.	
Precaución relativas al medio ambiente:	Evitar que el producto penetre en el suelo y cursos de agua. Avisa a las autoridades competentes si el producto llega a alcanzar sistemas de drenaje o cursos de agua o si se contamina el suelo o la vegetación.	
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Estancar si es posible. Contener el producto derramado construyendo diques con tierra o arena. Eliminar fuentes de ignición o calor. Transferir para recipiente adecuado. Recoger restos con material absorbente adecuado. Lavar con agua el local contaminado, que debe ser recogida para desecho.	
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.		
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Usar en un área con ventilación, apropiada. Impedir la inhalación del producto, contacto con los ojos, la piel la ropa a través de protección adecuada. Si ocurre contacto accidental, lavar el área afectada inmediatamente. Duchas y lava-ojos deben estar disponibles en locales apropiados. Lavarse las manos y el rostro cuidadosamente después de la manipulación.	
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenar en un local cubierto y bien ventilado, lejos de la luz solar directa y de fuentes de calos o llamas abiertas. Asegúrese de que la ubicación de almacenamiento tiene temperatura, presión y humedad adecuadas. Mantenga los recipientes herméticamente cerrados cuando no estén en uso. Se puede almacenar el producto en tanques, en el estado líquido, a temperaturas ligeramente entre los 20 y 50°C, donde se recomienda que mantenga la atmósfera de gas inerte. INCOMPATIBILIDADES Evita el contacto con: MATERIALES OXIDANTES FUERTES. Los compuestos con alta afinidad por los frupos hidroxilo. MATERIALES PARA EMBALAJE: Recomendaciones: Acero inoxidable, Acero al carbono	

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028	Revisión: No. 1	Página 3 de 5

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL		
Parámetros de control.	TLV-TWA (ACGIH)	No establecido
	PEL-TWA (OSHA)	No establecido
	TLV-STEL(ACGIH)	No establecido
	LT(NR15)	No establecido
	LIMITE DE OLOR	No disponible
	IPVS	No establecido
INDICES BIOLOGICOS DE EXPOSICION (ACGIH)		No establecido
Controles técnicos apropiados:	En ambientes cerrados, este producto debe ser manoseado manteniéndose exhaustión adecuada (general diluidora o local exhaustora)	
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil	
9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.		
Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ LIQUIDO VISCOSO AMARILLO AMBAR	
Olor;	_ N/D	
Umbral del olor;	_ N/D	
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 5.6-8.0(5%p/p, 25øC)	
Punto de fusión/punto de congelación;	_ N/D	
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D	
Punto de inflamación;	_ >149øC(VASO ABIERTO)	
Velocidad de evaporación;	_ N/D	
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D	
Presión de vapor;	_ 0,001 kPa(25øC)	
Densidad de vapor;	_ 45.	
Densidad relativa;	_ 1080 kg/m3(25øc)	
Solubilidad(es);	_ SOLUBLE EN AGUA	
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D	
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D	
Temperatura de descomposición;	_ N/D	
Peso molecular,	_ N/D	
Otros datos relevantes	_ N/D	
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.		
Reactividad:	Ninguna reactividad peligrosa es esperada	
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de uso y almacenaje	
Condiciones a evitar:	Altas temperaturas, fuentes de ignición y exposición prolongada al aire.	
Incompatibilidades con otros materiales:	Evite el contacto con: Materiales oxidantes	
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de combustión puede generar monóxido de carbono, además de CO2	
11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.		
Información sobre los efectos toxicológicos:	TOXICIDAD AGUDA *ORAL DL50, rata: 34500 mL/kg. DL50, ratón: 25000 mg/kg.	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Julio 2022 Próxima revisión: Julio 2028

Revisión: No. 1

Página 5 de 5

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

