



Smark Chemicals International S. de R.L. de C.V.
CALLE TLATLAUQUITEPEC #815
COLONIA SAN FRANCISCO ACATEPEC, SAN ANDRÉS CHOLULA
PUEBLA C.P. 72845
TELÉFONO SMARK MÉXICO: 222 640 6033



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2021

SMARK POLIÉSTER SM4

SMARK CHEMICALS INTERNATIONAL S. DE R.L. DE C.V.
CALLE TLATLAUQUITEPEC #815
COLONIA SAN FRANCISCO ACATEPEC,
SAN ANDRÉS CHOLULA PUEBLA C.P. 72845
TEL. 222 640 6033

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: SMARK POLIÉSTER SM4

Fecha de revisión: ENERO 2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y COMPAÑÍA.

CÓDIGO DEL PRODUCTO:	SMARK POLIÉSTER PW.
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	LAVADO DE PRENDAS POLIÉSTER.
NOMBRE DE LA EMPRESA:	SMARK CHEMICALS INTERNATIONAL S. DE R.L. DE C.V.
DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA:	CALLE TLATLAUQUITEPEC #815 COL. SAN FCO. ACATEPEC.
CIUDAD DE LA COMPAÑÍA:	SAN ANDRÉS CHOLULA, PUEBLA.
NÚMERO DE LA EMPRESA:	(222)-640-60-33

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Las Clasificaciones de peligro:

Pictogramas de seguridad para manejo de sustancias (NOM-018-STPS-2015):



CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN (H)

INDICACIONES DE PELIGRO FÍSICO.

Código	Indicación de peligro físico.	Clase de peligro.	Categoría de peligro.
H290	Puede ser corrosiva para los metales.	Sustancia y mezcla corrosiva para los metales.	1

INDICACIONES DE PELIGRO A LA SALUD.

Código.	Indicación de peligro físico.	Clase de peligro.	Categoría de peligro.
H302	Nocivo en caso de ingestión.	Toxicidad aguda en caso de ingestión	4
H312	Nocivo en contacto con la piel.	Toxicidad aguda por vía cutánea.	4
H316	Provoca una leve irritación cutánea	Corrosión/Irritación cutánea	3
H332	Nocivo si se inhala.	Toxicidad aguda por inhalación.	4
H320	Provoca irritación ocular.	Lesiones oculares graves/Irritación ocular	2B

CONSEJOS DE PRUDENCIA (P)

CONSEJOS DE PRUDENCIA GENERALES.

Código	Consejo de prudencia
P101	Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano un recipiente o la etiqueta del producto
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE PREVENCIÓN.

Código	Consejo de prudencia
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210	Mantener Alejado del calor, chispa, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P232	Proteger de la humedad.
P234	Conservar únicamente en el recipiente original.
P264	Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA.

Código	Consejo de prudencia
P301+P313	En caso de ingestión, consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P302 + P352	En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua.
P304 + P312	En caso de inhalación, llamar a un médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P352	En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua.
P391	Recoger los vertidos en un recipiente limpio.

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE ALMACENAMIENTO.

Código.	Consejos de prudencia.
P401	Almacenar conforme a SECCIÓN 7.
P402	Almacenar en lugar seco.
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado.
P404	Almacenar en un recipiente bien cerrado.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión.

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE ELIMINACIÓN.

Código	Consejo de prudencia
P501	Eliminar el contenido/recipiente.
P502	Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE DEL PRODUCTO:	Smark Poliéster SM4
INGREDIENTES PELIGROSOS:	Ninguno bajo 29-CFR-1910-1200. Ninguno bajo el Título III de SARA.

Componentes de información patentada, todos los datos de salud, de seguridad y de gestión de provistos.
Otros componentes de información patentada, todos los datos de salud, de seguridad y de gestión de provistos.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Después de la inhalación:	Trasladar a la víctima al aire fresco. Dar respiración artificial con oxígeno si la respiración se ha detenido. Obtener atención médica inmediata. No dar líquidos si la víctima está inconsciente
Después del contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada. Inmediatamente lavar la piel con agua y jabón durante al menos 15 minutos bajo una ducha de seguridad. Si se observa enrojecimiento o irritación en la piel, busque atención médica.
Después de contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica inmediata en caso de enrojecimiento o irritación.
Después de ingerir:	No inducir al vómito al menos que lo indique expresamente el personal médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Aflojar la ropa apretada tales como collares, corbatas, cinturones o cintos. Consultar un médico si los síntomas son frecuentes.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Productos de combustión peligrosos:	La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.
Medidas de extinción:	Espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, químico seco: agua/niebla de pulverización.
Especial procedimiento de extinción de incendios:	Utilizar un aparato de presión positiva de respiración autónoma (SCBA) y equipo de protección completo.
Incendio y explosión inusuales:	Emite humos tóxicos y corrosivos en caso de incendios.

SECCIÓN 6. MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

PRECAUCIONES

Usar equipo de protección de protección personal (ver sección 8). Evitar contacto con los ojos y la piel. Evitar inhalar nieblas y vapores. Si el material liberado, indica el riesgo de deslizamiento.

CONTENCIÓN

Evite que el material penetre en aguas superficiales, desagües o alcantarillas y suelos. Contenga cualquier líquido que se agote con el material adecuado (p. ej. Tierra). Retenga agua contaminada/agua de extinción. Los derrames de material que podrían llegar a aguas superficiales deben ser reportados al número de teléfono gratuito de la línea de atención nacional de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) en México al 01 800 000 0247.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

No enjuagar con agua. Para cantidades pequeñas absorba con un material de unión a líquido como la tierra de diatomeas y deséchelo según las regulaciones locales/estatales/federales. Contenga cantidades más grandes y bombee en recipientes apropiados. Limpie cualquier capa resbaladiza que permanezca usando una solución de detergente/jabón u otro limpiador biodegradable.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Si el material se transfiere desde el recipiente original evitar la exposición a líquidos o vapores, la estabilidad y la compatibilidad del envase deben ser determinados antes de la transferencia de este producto, especialmente si el nuevo contenedor se compone de materiales de construcción alternativos.

ALMACENAJE

Evite el almacenamiento a temperaturas por debajo de 50 °F y por encima 100 °F. Evite el almacenamiento durante el periodo de más de 3 meses.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN DEL PERSONAL.

CONTROLES DE INGENIERÍA

Procedimientos recomendados de control: Personal del área de trabajo o biológica pueden ser necesarios para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de utilizar equipos de protección respiratoria.

Controles de ingeniería: Usar solo con la ventilación adecuada. Use recintos de proceso, ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatuarios.

Límites de exposición: No respirar los vapores/aerosoles. Evite el contacto con los ojos y la piel. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Use de la pomada protectora de piel. Mantener alejado de productos alimenticios y bebidas.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

VENTILACIÓN: Ventilación mecánica recomendada o extracción mecánica aceptable.

PROTECCIÓN PERSONAL RESPIRATORIA: Evitar la respiración de niebla o vapor, utilice un respirador para polvo aprobado por la NIOSH.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Use guantes impermeables, delantal y botas recomendado.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS:: Gafas de seguridad química o gafas de seguridad laterales recomendadas.

OTRAS: Ducha de seguridad y fuente para lavar ojos deben de estar disponibles.

EPP:



SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico/forma:	Líquido.
Color:	Amarilloso.
Olor:	Leve.
pH :	No está disponible
Solubilidad en agua:	Completa.
Punto de fusión/punto de congelación:	38 °C/3.33°C

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Generalmente estable.
Polimerización peligrosa:	Ninguno probable.
Condiciones y materiales a evitar:	Evitar el contacto con materiales oxidantes.
Productos de descomposición:	Óxido de carbono y nitrógeno.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad oral aguda:	DL 50>2.000 mg/kg (Rata).
Toxicidad aguda por inhalación:	Indeterminado.
Toxicidad aguda por vía cutánea:	Indeterminado.
Efecto de irritación en la piel:	No irritante. (Conejo).
Efecto de irritación en los ojos:	No irritante (Conejo).
Sensibilización:	No determinado.
Toxicidad de dosis repetida:	No determinado.
Mutagenicidad:	No determinado.
Teratogenicidad:	No es necesario.
Carcinogénesis:	No es necesario.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

TOXICIDAD

Toxicidad para los peces:	No determinado.
Toxicidad en dafnitas:	No determinado.
Toxicidad para algas:	No determinado.
Toxicidad en bacterias:	EC50>500 mg/L (lodo activado) método: OECD209

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Eliminación fisicoquímica	No determinado.
Biodegradabilidad:	99% a 28 días. Método OECD302B. Disminución DOC.

COMPORTAMIENTO EN COMPARTIMIENTOS DEL MEDIO AMBIENTE.

Carbono orgánico disuelto (DOC):	No determinado.
Demanda química de oxígeno (DQO):	No determinado.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5):	No determinado.
Observaciones	El producto no contiene metales pesados en concentraciones de preocupación para las aguas residuales.
Potencial bioacumulativo:	No determinado.
Movilidad en el suelo:	No determinado.
Resultados de valoración PBT y mPmB	No determinado.
Otros efectos adversos:	No determinado.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

Métodos de eliminación:	Desechar mapa seguro de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales. Vacíe completamente el contenido en los tambores antes de desecharlos.
Categoría de residuos:	Eliminación de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

US DOT & CANADA TDG SURFACE	
Valoración:	No regulado para el transporte.
TRANSPORTE POR MAR IMDG-CODE	
Valoración:	No regulado para el transporte.
TRANSPORTE AÉREO ICAO-TI/IATA-DGR	
Valoración:	No regulado para el transporte.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Regulaciones Federales de EUA:	Este producto no es conocido por ser un "producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de Riesgos OSHA 29 CFR 1910.1200.
TSCA Sección 12 (b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D):	No regulado.
CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas (40 CFR 302.4):	No listado.
SARA 304 notificación de liberación de emergencia no regulado.	
OSHA Sustancias Regulación específica (29 CFR 1.910,1001-1050):	No se enumera.
Decreto y Enmiendas de 1986 (SARA):	Categorías de peligro inmediato: No. Peligro retardado: No. Peligro de incendio: No. Peligro de Presión: No. Riesgo de reactividad: No.
SARA 302 sustancia sumamente peligrosa:	No listado.
SARA 311/312 producto químico peligroso:	No.
SARA 313 (reporte del TRI):	No regulado.
Otras regulaciones federales:	
Air Act (CAA) 112 Sección limpia contaminantes peligrosos del aire (HAPS) Lista:	No regulado.
Air Act (CAA) Sección limpia 112 (r) Prevención de Liberación Accidental (40CFR 68.130):	No regulado.
Safe Drinking Water Act:	No regulado.
Reglamentaciones de los Estados	
EUA California Sustancias Controladas. CA Departamento de Justicia (Código de Salud y Seguridad Sección 11100):	No se enumera.
EUA Massachusetts RTK - Lista de Sustancias:	No regulado.
EUA. Trabajadores de New Jersey y el Derecho a Saber de la Ley:	No listado.
EUA. Trabajadores de Pensilvania y el Derecho a Saber de la Ley:	No listado.
EUA. Rhode Island RTK:	No regulado.



INDUSTRIES INC.

EUA Propuesta 65 de California:

California agua segura y cumplimiento del acta de 1986 (propuesta 65). Este material no se sabe que contiene productos químicos que figuran actualmente como cancerígenos o tóxicos para la reproducción.

Smark Chemicals International S. de R.L. de C.V.

CALLE TLATLAUQUITEPEC #815

COLONIA SAN FRANCISCO ACATEPEC, SAN ANDRÉS CHOLULA

PUEBLA C.P. 72845

TÉLEFONO SMARK MÉXICO: 222 640 6033

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE:

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, información de la que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. No puede ser válida para dicho material usado en combinación con cualquier otro material o cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. No debe considerarse una garantía o especificación de la calidad. La información se refiere únicamente al material especificado.

APROBADO POR: DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

PRE-APROBADO POR: DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

INFORMACIÓN ADICIONAL DE SDS: NEW (SDS).

FECHA DE PREPARACIÓN O ÚLTIMA REVISIÓN: ENERO 2021