Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario, L9T 3Y5
Canada
905-878-4990

PRODUCTO: 19180 REMOVEDOR DE CERA Y GRASA Y LIMPIADOR DE PRIMER - SUAVE

SECTION 01: Identificación de producto y empresa química

Fabricado para.....	Pro Form Products Ltd. 604 McGeachie Drive Milton, Ontario L9T3Y5 Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189
Nombre del producto.....	19180 REMOVEDOR DE CERA Y GRASA Y LIMPIADOR DE PRIMER - SUAVE
Material uso y restricción de uso.....	Diluyente de pintura.
Familia química	
Clasificación de la NFPA.....	Salud: 1 fuego: 3 reactividad: 0.
HMIS.....	H: 1 F: 3 R: 0.
número de emergencia de 24 horas:.....	Para el transporte de emergencias (en Canadá) llame 1-888-226-8832 CANUTEC (CAN-UTEC); EN LOS ESTADOS UNIDOS LLAME A CHEMTREC 1-800-424-9300. ** Para las emergencias médicas en contacto con su centro de control de intoxicaciones local **.

SECTION 02: Identificación de riesgos



Palabra de señal.....	PELIGRO.
Clasificación de peligro.....	Líquido inflamable 2. Toxicidad por aspiración 1. Corrosión/irritación de la piel - Categoría 2. Toxicidad para la reproducción — Categoría 2. Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única — Categoría 3. (CNS). Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas — Categoría 2. (CNS). (Hígado, riñón). (Sistema auditivo).
Descripción del peligro.....	H304 Puede ser fatal si se ingiere y entra en vías respiratorias. H225 altamente inflamable líquido y vapor. H361 Este producto contiene ingredientes que se sospechan de fertilidad perjudicial o el feto. H315 provoca irritación de la piel. H335 Puede causar irritación respiratoria. H336 Puede causar somnolencia o mareos.
Prevención.....	P201 obtener instrucciones especiales antes del uso. P202 no maneje este producto hasta que haya leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P210 alejado del calor, chispas, llamas y superficies calientes. No fumar. P233 Manténgase el recipiente bien cerrado. P240 contenedores y dotados de equipos que debe estar unido y conectado a tierra. P241 Utilice el equipo a prueba de explosión. P242 Utilice unicamente herramientas que no produzcan chispas. P243 tomar medidas de precaución contra la descarga de electricidad estática. P261 Evite respirar vapores, nieblas y aerosoles. P264 lavado bien después de manipular. P271 uso solamente al aire libre o en un pozo ventilado. P280 usar guantes y protección ocular.
Respuesta	P301 P310 si se tragó inmediatamente llamar A POISON CONTROL CENTRE y siga las instrucciones proporcionadas por el centro. P302 P352 - si en la piel: lavar con abundante agua. . P303 P361 P353 si en piel o cabello: saca toda la ropa contaminada inmediatamente. Enjuague bien con agua y usar la ducha de seguridad . P304 P340 - si se inhala Retire la persona al aire fresco y mantener cómodo para respirar. P308 P313 si expuestos o interesado obtenga asesoramiento/asistencia médica. P312 llame a un doctor del centro/veneno si te sientes mal. P314 - obtenga atención médica de asesoramiento/si te sientes mal. P321 - para el tratamiento específico ver sección 4 de esta SDS. P331 no induzca el vómito. P332 P313 - si produce irritación de la piel obtenga atención médica o Consejo. P362 P364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilización. P378 P370 en caso de incendio - utilice polvo químico seco, CO2 o espuma para extinguir.
Almacenamiento de información.....	P403 P433 P435 Almacenar en un área bien ventilada. Mantenga el recipiente bien cerrado. Mantente fresco. Tienda P405 encerrado.
Disposición.....	P501 desechar todo inusitado, residuos o envases vacíos de acuerdo con las regulaciones locales.
Other hazards.....	Ninguno conocido.

PRODUCTO: 19180 REMOVEDOR DE CERA Y GRASA Y LIMPIADOR DE PRIMER - SUAVE

SECTION 03: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS	CAS #	WT. %
Distillates, pet, lt dist hydrotreat process, low-boil	68410-97-9	80-100
NAFTA VM & P	64742-89-8	
Xileno	1330-20-7	1-5
Heptano	142-82-5	1-5
Tolueno	108-88-3	1-5

SECTION 04: Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos..... En caso de contacto, inmediatamente lave los ojos, manteniendo los párpados abiertos, con abundante agua durante al menos 15 minutos. Proteger el ojo ileso. Si persiste la irritación, obtener atención médica.

Contacto con la piel..... Lave el área afectada con agua durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Inhalación..... Si se inhala, salga al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno, obtener atención médica. Si inconsciente colocar en posición de recuperación y acúdase al médico.

Ingestión..... Mantenga despejadas las vías respiratorias. No induzca el vómito. No administre leche o bebidas alcohólicas. Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente. Si se sospecha de ingestión, póngase en contacto inmediatamente con el médico o poison control center. Llevar a la víctima inmediatamente a un hospital.
No disponible.

Información adicional..... Tratar a las víctimas sintomáticamente. En caso de un incidente que involucre este producto asegúrese de que las autoridades médicas reciben una copia de esta hoja de datos de seguridad.

SECTION 05: Medidas de lucha contra el fuego

Medios de extinción adecuados..... Producto químico seco de la espuma, CO2, "Alcohol".

Medios de extinción inadecuados..... No utilice corrientes de agua sólida o chorro de agua.

Productos de combustión peligrosos..... Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses. Los productos de combustión peligrosos pueden incluir, entre otros:. Óxidos de carbono (CO, CO2). Una mezcla compleja de partículas sólidas y líquidas y gases en el aire (humo). Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados. Sulfuro de hidrógeno. Óxidos de azufre. Ácido sulfúrico. Hidrocarburos no quemados. Humos tóxicos.

Procedimientos de incendios especiales.. Bombero debe equiparse con aparatos de respiración autónomos e indumentaria de protección para protegerse de los vapores potencialmente tóxicos e irritantes. Mantenga el agua de escorrentía de alcantarillas y otras vías navegables. Dique para control de agua. Deseche toda el agua de escorrentía como residuo peligroso de acuerdo con todas las regulaciones locales, provinciales y federales.

Extraño incendio/explosión..... No disponible.

SECTION 06: Medidas de liberación accidental

Precauciones ambientales..... Evite más fugas de producto si es seguro hacerlo. No permita que el producto se filtre en desagües o vías fluviales. Si el derrame contamina las vías fluviales, informe a las autoridades.

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a un área segura. Eliminar todas las fuentes de ignición. Tenga cuidado con los vapores que se acumulan para formar concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en zonas bajas. Use el equipo de protección personal adecuado.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de Contenga el material derramado y luego recoja con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales.

SECTION 07: Manipulación y almacenamiento

Procedimientos de manipulación..... No rocíe sobre una llama desnuda ni sobre ningún material incandescente. Tome precauciones contra la descarga estática. Utilice equipos a prueba de explosiones. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar la formación de aerosol. Evite respirar los vapores o la niebla. Obtenga instrucciones especiales antes de usar. Evite el contacto con la piel y los ojos. Para la protección personal, véase la sección 8. Debe prohibirse

PRODUCTO: 19180 REMOVEDOR DE CERA Y GRASA Y LIMPIADOR DE PRIMER - SUAVE

SECTION 07: Manipulación y almacenamiento

Procedimientos de manipulación..... fumar, comer y beber en el área de aplicación. Adoptar siempre las medidas cautelares contra la acumulación de estática que pudieran derivarse de aparatos, manejo y los recipientes en los que el producto es embalado. Proporcionar suficiente intercambio de aire y/o escape en las salas de trabajo. Abra el tambor con cuidado, ya que el contenido puede estar bajo presión. Los empleados deben lavarse las manos y cara antes de comer o beber. Deseche el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Necesidades de almacenamiento..... Prohibido fumar. Mantenga los recipientes bien cerrados en un área seca y bien ventilada. Los recipientes que se abran deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. Observe las precauciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben cumplir con las normas de seguridad tecnológica.

SECTION 08: Controles de exposición/personal protección

INGREDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Distillates, pet, lt dist hydrotreat process, low-boil	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	Not available				
NAFTA VM & P	100 ppm	300 ppm	100 ppm	No establecido	No establecido
	Not available				
Xileno	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	No disponible	No disponible
	CA ON: 100ppm (TWA); 150ppm (STEL)				
Heptano	400 ppm	500 ppm	500 ppm	No establecido	85 ppm / STEL 440 ppm
	CA ON: 400ppm (TWA), 500ppm (STEL)				
Tolueno	20 ppm	No disponible	200 ppm	500 ppm 10 minutos	100 ppm / STEL 150 ppm
	CA ON: TWA: 20 ppm				

Equipo de protección

Tipo respiratorio..... Use un respirador apropiado, correctamente ajustado cuando los niveles de contaminantes exceden los límites de exposición recomendados. Se recomienda encarecidamente el filtro orgánico. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.

Ojo, tipo..... Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.

Guantes/tipo..... Guantes resistentes a productos químicos. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.

Tipo de la ropa..... Ropa protectora impermeable. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.

Calzado/tipo..... Use botas de seguridad resistentes a los productos químicos. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.

Otro tipo..... Se deben disponer de duchas de emergencias y las estaciones de lavado de ojos. Los empleados deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o usar productos de tabaco. No fumar en el área de aplicación. Lávese las manos al final de la jornada laboral.

Controles de ingeniería apropiados..... Escape local debe ser usado para mantener los niveles por debajo de los límites de exposición. Ventilación de escape a prueba de explosiones.

SECTION 09: Propiedades físicas y químicas

Estado físico..... Líquido.
Color..... Luz.
Olor..... Hidrocarburo.
Umbral de olor (ppm)..... Sin datos.
pH..... Sin datos.
Punto de congelación (grado C)..... No hay datos.
Punto de ebullición (grados C)..... 118 °C (244 °F).
Punto de inflamación (grados C), método. 14 °C (57 °F).
Tasa de evaporación..... 1.0.
Límite inflamable superior (% vol)..... 7 %(V).
Límite inflamable (% vol)..... 0.90 %(V).

PRODUCTO: 19180 REMOVEDOR DE CERA Y GRASA Y LIMPIADOR DE PRIMER - SUAVE

SECTION 09: Propiedades físicas y químicas

Presión de vapor (mm Hg)	1,5 - 2,0 kPa. @ 20°C.
Densidad relativa de vapor	4.1.
Densidad relativa (gravedad específica)	0.74 - 0.76. @ 15.6°C. (agua = 1).
Densidad	6.284 libras/galón.
Solubilidad	0,05 g/L Negligible en agua.
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	Sin datos.
Temperatura de auto ignición (grado C)	320.
Viscosidad	No disponible.
% Volumen Volátil Exento	0.00.
Fórmula LBS/GAL	6.27.
% de peso volátil (VOC)	100.00.
% de volumen volátil (VOC)	100.00.
Total MIR	1.41.
VOC LBS/GAL menos volátiles exentos	6.27.
VOC LBS/GAL menos agua	6.27.

SECTION 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Sin reacción peligrosa.
Estabilidad química	Estable a temperaturas y presiones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones a evitar	Calor, chispas y llamas abiertas.
Materails incompatibles	Ácidos. Aldehinos. Aminas. Bases. Compuestos halogenados. Metales. Óxidos de nitrógeno. Agentes oxidantes. Peróxidos.
Productos de descomposición peligrosos.	Ninguna descomposición se produce en condiciones normales de uso.

SECTION 11: Información toxicológica

INGREDIENTS	LC50	LD50
Distillates, pet, lt dist hydrotreat process, low-boil	No disponible	No disponible
NAFTA VM & P	3400 ppm 4 horas rata	>2000 mg/kg oral rata >2000 mg/kg conejo Dérmica
Xileno	6,350 ppm 4 horas rata	>3523 mg/kg oral rata
Heptano	103 g/m3 4 horas rata	No disponible
Tolueno	400 ppm/24 h raton 400 ppm Inhalación ratón 24hr	>2,600 mg/kg oral rata 12,124 mg/kg dermal conejo

Vía de exposición	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Absorción de la piel.
Efectos de la exposición aguda	Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 40 mg/l, Tiempo de exposición: 4 h, Atmósfera de ensayo: vapor. Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5.000 mg/kg.
Efectos de exposición crónica	No disponible.
Corrosión de la piel\irritación	Causa irritación de la piel.
Daño ocular grave/irritación ocular	Los vapores pueden causar irritación en los ojos, el sistema respiratorio y la piel.
Carcinogenicidad	Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0,1% es identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC o la ACGIH.
Mutagenicidad	
Efectos reproductivos	Alguna evidencia de efectos adversos sobre el desarrollo, basada en experimentos con animales.
STOT-SE	Puede causar somnolencia o mareos. La clasificación incluye los efectos narcóticos en una sola exposición. Puede causar irritación respiratoria.
STOT-RE	Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada y repetida.
Peligro de aspiración	Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

SECTION 12: Información ecológica

Ecotoxicidad	El tolueno es perjudicial para la vida acuática con efectos duraderos.
Medio ambiente	Perjudiciales para la vida acuática. No permiten entrar en las aguas, aguas residuales o suelo.
Movilidad en suelo	Sin datos.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.

PRODUCTO: 19180 REMOVEDOR DE CERA Y GRASA Y LIMPIADOR DE PRIMER - SUAVE

SECTION 13: Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de residuos.....	Elimine los residuos de acuerdo con todas las regulaciones federales, provinciales/estatales y locales aplicables.

SECTION 14: Información de transporte

Clasificación TDG.....	UN1268 - PETRÓLEO, N.E.P., (Tolueno, Heptano, Xileno, Destilados de Petróleo), Clase 3, Grupo de Embalaje II - Este producto cumple con la exención de cantidad limitada cuando se envía en contenedores de menos de 5 litros.
Clasificación de DOT (carretera).....	UN1268 - DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P., (Tolueno, Heptano, Xileno, Destilados de Petróleo), Clase 3, Grupo de Envasado II.
Clasificación de la IATA (Air).....	UN1268 - DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P., (Tolueno, Heptano, Xileno, Destilados de Petróleo), Clase 3, Grupo de Envasado II.
Clasificación IMDG (marítimo).....	UN1268 - DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P., (Tolueno, Heptano, Xileno, Destilados de Petróleo), Clase 3, Grupo de Envasado II.
Contaminante marino.....	No.
Prueba de clasificación.....	Según parte 2.2.1 del transporte de mercancías peligrosas regulaciones (02 de julio de 2014) - certificamos que la clasificación de este producto es correcta. .

SECTION 15: Información reglamentaria

Estado de la CEPA.....	En la lista de sustancias domésticas (DSL).
Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes (NPRI)	(CAS # 108-88-3 (CAT 1A y 5)). (CAS # 1330-20-7 (CAT 1A y 5)).
Regulaciones de Emergencia Ambiental..	Tolueno (CAS # 108-88-3) Parte 1. Xileno (CAS # 1330-20-7) Parte 1.
Categorización del DSL.....	(CAS # 68410-97-9). (CAS # 108-88-3).
Estado de inventario TSCA.....	Se enumeran todos los componentes.
OSHA.....	Este producto se considera peligrosa bajo la OSHA Hazard Communication Standard.
SARA Título III	
Artículo 302 - Sustancias extremadamente peligrosas	Ninguno.
Sección 311/312 - Categorías de peligro..	Peligro de incendio de salud inmediata, retardado,.
Artículo 313.....	Tolueno. Xileno.
EPA aire peligrosos contaminantes (HAPS) 40CFR63	Tolueno. Xileno.
Proposición 65 de California.....	(Tolueno(D)). Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16: Otra información

Preparado por:	ASUNTOS REGULATORIOS.
Número de teléfono:.....	(800) 387-7981.
Descargo de responsabilidad:.....	Descargo de responsabilidad: Toda la información que aparece en este documento se basa en datos obtenidos de fuentes técnicas reconocidas y experiencia. Al mejor de nuestro conocimiento, se cree que es correcto a partir de la fecha de emisión pero no se responsabilizan en cuanto a su exactitud o suficiencia y no sugerir ni garantizar que cualquier peligro que figuran en este documento es los únicos que existen. La información sobre los riesgos contenido en este documento se ofrece únicamente para la consideración del usuario, conforme a su propia investigación y verificación del cumplimiento de la normativa aplicable, incluyendo el uso seguro del producto bajo todas las condiciones previsibles. La información se refiere únicamente a los productos señalados en el presente y no se refiere a su uso en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso.
Fecha de preparación:	2024-06-28