



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

PRODUCTO: Vado Gris
SECTION 01: Identificación de producto y empresa química

Nombre del producto..... Vado Gris
Fabricado para..... Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario L9T3Y5
Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189

Other means of identification
Material uso y restricción de uso..... Pinturas. Este producto puede requerir informes adicionales o restricciones de uso.
Consulte la Sección 15 para obtener más detalles.

Familia química..... Poliéster.
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


Clasificación de peligro..... Líquido inflamable 2. Toxicidad de aspiración 1. Daño de ojo 1. Carcinógeno 1. Corrosión de la piel 1. 2 irritante de la piel. 1A sensibilizador de la piel. Irritación ocular — Categoría 2A. Toxicidad aguda 4. (dérmica). Toxicidad para la reproducción — Categoría 2. Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas — Categoría 1. (inhalación). (respiratorio, SNC). Polvo combustible 1. (ojos). (Sistema auditivo).

Palabra de señal..... PELIGRO.

Descripción del peligro..... H225 altamente inflamable líquido y vapor. H315 provoca irritación de la piel. H317 Puede causar una reacción alérgica en la piel. H319 causa grave irritación. H332 nocivo si se inhala. H361 Este producto contiene ingredientes que se sospechan de fertilidad perjudicial o el feto.

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 únicamente herramientas que no produzcan chispas. P243 tomar medidas de precaución contra la descarga de electricidad estática. P280 usar guantes y protección ocular. P264 lavado bien después de manipular. P261 Evite respirar vapores, nieblas y aerosoles. P272 contaminados no se debe permitir la ropa de trabajo del centro de trabajo. P271 uso solamente al aire libre o en un pozo ventilado.

Respuesta 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. P305 P351 P338 si en ojos enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando hasta que llegue la ayuda médica. P308 P313 si expuestos o interesado obtenga asesoramiento/asistencia médica. P312 llame a un doctor del centro/veneno si te sientes mal. P321 - para el tratamiento específico ver sección 4 de esta SDS. P333 P313 si la irritación de piel o erupción ocurre, obtener consejo médico. P337 P313 - si persiste la irritación de ojo obtenga atención médica. 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..... Tienda P405 encerrado. P403 P235 tienda en áreas bien ventiladas. Mantener la calma.

Disposición..... P501 desechar todo inusitado, residuos o envases vacíos de acuerdo con las regulaciones locales.

PRODUCTO: Vado Gris**SECTION 03: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

INGREDIENTES PELIGROSOS	CAS #	WT. %
Nafta (petróleo), fracción pesada	64742-48-9	0.1-1
Neodecanoic acid, calcium salt	27253-33-4	1-5
Cuarzo	14808-60-7	0,1-1,0
Nafta disolvente, compuestos aromáticos ligeros	64742-95-6	3-7
KETOXIME DE ETILO DE METILO (MEKO)	96-29-7	0.1-1
Hidróxido de aluminio	21645-51-2	0.1-1.5
Acetato de éter monometílico del propilenglicol	108-65-6	35-40
Acetato de butilo	123-86-4	1-5
Metil N-amil cetona	110-43-0	1-5
Dióxido de titanio	13463-67-7	1-5
Tolueno	108-88-3	10-30
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	1-5
1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	108-67-8	0.5-1.5

SECTION 04: Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos.....	Verifique y quítese los lentes de contacto, si es seguro y fácil de hacer.
Contacto con la piel.....	Lave inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada.
Inhalación.....	Lave la ropa antes de la reutilización. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Ingestión.....	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.
Información adicional.....	No induzca el vómito. Si se presenta vómito espontáneo se lean de la víctima hacia delante con la cabeza hacia abajo para evitar la aspiración de líquido en los pulmones. No administre leche o bebidas alcohólicas. Si se sospecha de ingestión, póngase en contacto inmediatamente con el médico o poison control center. Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente.
	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.
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. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con spray de agua fría. Calor provocará acumulación de presión y puede causar ruptura explosiva.
Productos de combustión peligrosos.....	Óxidos de carbono (CO, CO2). Hidrocarburos no quemados.

SECTION 06: Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia	Usar equipo de protección personal. 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.
Precauciones ambientales.....	No permita que el producto se filtre en desagües o vías fluviales. Si el derrame contamina las vías fluviales, informe a las autoridades.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de	Empápatelo con material inerte. Conservar en un recipiente adecuado para su eliminación. Informar a todas las autoridades federales, provinciales y locales aplicables de cualquier derrame.

SECTION 07: Manipulación y almacenamiento

Procedimientos de manipulación.....	Evitar la formación de aerosol. Evite respirar los vapores o la niebla. Evite la exposición: obtenga instrucciones especiales antes de usar. Evitar el contacto de ojos y piel. Para la protección personal, véase la sección 8. Evite fumar, beber o comer en el área de uso. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Use adequate ventilation to keep airborne isocyanate levels below the exposure limits. Elimine la posible presión interna en el recipiente antes de abrir parcialmente desatornillando tapón. Deseche el agua de enjuague de acuerdo con las pautas locales, provinciales y federales.
-------------------------------------	--

PRODUCTO: Vado Gris**SECTION 07: Manipulación y almacenamiento**

Necesidades de almacenamiento..... Prohibido fumar. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Observe las precauciones de la etiqueta.

SECTION 08: Controles de exposición/personal protección

INGREDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
Nafta (petróleo), fracción pesada	175 ppm	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	Not available				
Neodecanoic acid, calcium salt	Not established	Not established	Not established	Not established	Not established
Cuarzo	0.025 mg/m3	No establecido	0.1 mg/m3 Aparato Respiratorio	No establecido	0.05 mg/m3
Nafta disolvente, compuestos aromáticos ligeros	No establecido	No establecido	500 ppm (2,000 mg/m3) TWA	No establecido	350 mg/m3 TWA
KETOXIME DE ETILO DE METILO (MEKO)	Not established		Not established		Not established
Hidróxido de aluminio	1 mg/m3	No establecido	No establecido	No establecido	5 mg/m3
Acetato de éter monometílico del propilenglicol	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	Not available				
Acetato de butilo	150 ppm	200 ppm	150 ppm	200 ppm vacante	150 ppm - STEL 200 ppm
	CA ON: 50ppm (TWA), 150 ppm (STEL)				
Metil N-amil cetona	50 ppm	No establecido	100 ppm	465 mg/m3 TWA	No establecido
	CA ON: 25 ppm; 115 mg/m3 (TWA)				
Dióxido de titanio	10 mg/m3	No establecido	15 mg/m3	No establecido	No establecido
	CA ON: 10 mg/m3 (TWA)				
Tolueno	20 ppm	No establecido	200 ppm	500 ppm 10 minutos	100 ppm / STEL 150 ppm
	CA ON: TWA: 20 ppm				
1,2,4-trimetilbenceno	25 ppm	No Establecido	No Establecido	No Establecido	25 ppm
1,3,5-TRIMETHYLBENZE NE	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido	25 ppm

Equipo de protección

Ojo, tipo..... Gafas de químico líquido. Use protector facial y ropa protectora para problemas de procesamiento anormales. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.

Tipo respiratorio..... Use un respirador apropiado, correctamente ajustado cuando los niveles de contaminantes exceden los límites de exposición recomendados. 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..... Use ropa protectora adecuada. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.

Calzado/tipo..... Botas de seguridad según las normas locales. 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.

Controles de ingeniería apropiados..... No disponible.

SECTION 09: Propiedades físicas y químicas

Estado físico..... No disponible.

Olor..... No disponible.

Umbral de olor (ppm)..... No disponible.

Presión de vapor (mm Hg)..... No disponible.

Densidad de vapor (aire = 1)..... No disponible.

PRODUCTO: Vado Gris**SECTION 09: Propiedades físicas y químicas**

pH.....	No disponible.
Densidad relativa (gravedad específica)...	No disponible.
Punto de congelación (grado C).....	No disponible.
Solubilidad.....	No disponible.
Punto de ebullición (grados C).....	No disponible.
Tasa de evaporación.....	No disponible.
Punto de inflamación (grados C), método.....	No disponible.
Temperatura de auto ignición (grado C)...	No disponible.
Límite inflamable superior (% vol).....	No disponible.
Límite inflamable (% vol).....	No disponible.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua.....	No disponible.
Viscosidad.....	No disponible.
% Volumen Volátil Exento.....	0.00.
% Volátiles por peso.....	40.61.
% volátil por volumen.....	55.05.
VOC LBS/GAL menos volátiles exentos...	3.97.
VOC LBS/GAL menos agua.....	3.97.

SECTION 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	No reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento o transporte.
Estabilidad química.....	Estable a temperaturas y presiones normales.
Condiciones a evitar.....	Avoid heat, spark, open flames.
Productos de descomposición peligrosos.....	No disponible.
Materiales incompatibles.....	Ácidos. Agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas.....	No se producirá bajo la presión y la temperatura normal.

SECTION 11: Información toxicológica

INGREDIENTS	LC50	LD50
Nafta (petróleo), fracción pesada	>8500 mg\m3 (rata, 4 h)	>6000 mg\kg (oral, rata)
Neodecanoic acid, calcium salt	Not established	Not established
Cuarzo	No Disponible	No Disponible
Nafta disolvente, compuestos aromáticos ligeros	5.2 mg/L rat, 4 horas 3400 ppm rat, 4 horas	>5,000 mg/kg oral rata >2,000 mg/kg dermal conejo
KETOXIME DE ETILO DE METILO (MEKO)	> 4.8 MG/L 4-Hr., rat	2300-3700 mg/kg (oral, rat). >1000M g/kg (dermal, rabbit)
Hidróxido de aluminio	No Disponible	> 5000 mg/kg oral rata
Acetato de éter monometílico del propilenglicol	No disponible	8,532 mg/kg oral rata >5,000 mg/kg dermal conejo
Acetato de butilo	2000 ppm 4 horas rata	10768 mg/kg oral rata 17600 mg/kg dermal conejo
Metil N-amil cetona	No Disponible	1,670 mg/kg oral rata 12,600 mg/kg dermal conejo
Dióxido de titanio	No Disponible	10,000 mg/kg oral rata 10,000 mg/kg dermal conejo
Tolueno	400 ppm/24 h raton 400 ppm Inhalación ratón 24hr	>2,600 mg/kg oral rata 12,124 mg/kg dermal conejo
1,2,4-trimetilbenceno	>2,000 ppm 48 horas rata	3,280 mg/kg oral rata
1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	No Disponible	No Disponible
Vía de exposición.....	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación.	
Efectos de la exposición aguda.....	No disponible.	
Efectos de exposición crónica.....	No disponible.	
Corrosión de la piel/irritación.....	Puede causar irritación de la piel en personas susceptibles.	
Daño ocular grave/irritación ocular.....	Irritante para los ojos.	
Carcinogenicidad de material.....	Ninguno de los componentes presentes en este material en una concentración igual o superior a 0,1% aparecen por IARC, NTP, OSHA o ACGIH como carcinógeno.	
Mutagenicidad.....	No mostró efectos mutagénicos después de la prueba.	
Efectos reproductivos.....	Sospechoso de dañar la fertilidad o el feto.	
STOT-SE.....	Puede causar somnolencia o mareos.	
STOT-RE.....	Se sabe que ciertos componentes causan daño respiratorio. Puede causar daño a los órganos.	
Peligro de aspiración.....	Puede ser fatal si aspira a las vías respiratorias.	

PRODUCTO: Vado Gris**SECTION 12: Información ecológica**

Medio ambiente.....	No permiten entrar en las aguas, aguas residuales o suelo.
Movilidad en suelo.....	Datos del producto no disponibles.
Persistencia y degradabilidad.....	Datos del producto no disponibles.
Potencial bioacumulativo.....	No hay datos de producto disponibles.

SECTION 13: Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de residuos.....	Deben eliminarse de esta sustancia y su recipiente como residuos peligrosos. Evítese su liberación al medio ambiente. Elimine los residuos de acuerdo con todas las regulaciones federales, provinciales/estatales y locales aplicables.
------------------------------	--

SECTION 14: Información de transporte

Número ONU.....	UN1263.
Nombre de envío.....	Material relacionado con la pintura.
Clase.....	3.
Grupo de embalaje.....	II.
Contaminante marino.....	Potencial contaminante marino.
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.....	Contiene ingrediente(s) que no están en el DSL. A Ministerial Condition has been imposed on (an ingredient) in this substance. Contact supplier for additional information. CAS # 478945-46-9.
NPRI.....	Hay componentes que están en la lista NPRI.
Categorización del DSL.....	Algunos componentes cumplieron con los criterios de la subsección 73(1) de CEPA durante la categorización del DSL. Por favor, compruebe si esto afecta a su empresa.
Regulaciones de Emergencia Ambiental..	Algunos componentes de este producto están en las Regulaciones de Emergencia Ambiental y pueden requerir informes adicionales.
Instrumento no reglamentario.....	Algunos de los componentes de este producto están sujetos a un instrumento no reglamentario. Es posible que se requieran informes adicionales.
Estado de inventario TSCA.....	Todos los componentes son enumerados o exentos de la TSCA. .
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 riesgo....	Peligro de incendio de salud inmediata, retardado,.
Sección 313.....	Tolueno. 1,2,4-trimetilbenceno.
Proposición 65 de California.....	(Tolueno).
EPA aire peligrosos contaminantes (HAPS) 40CFR63	Tolueno.

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 previsible. 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 revisión:.....	2022-11-16.
Fecha de preparación:	2023-06-26