

Hoja de datos de seguridad / (Ficha Tecnica)				
Sección 1-identificación				
Nombre del producto: Proprime Número de pieza: Putz-Pro-Prime Uso general: Imprimador de bombas de hormigón Descripción de producto: Polvo blanco, olor característico suave				
Nombre del fabricante: Enviro-Systems, Inc.		Fecha de preparación: 12 Apr 2013 Reemplaza: 12 abril 2011		Página 1 de 4
Dirección (número, calle) 6400 Highlands Parkway, Ste D		Número de teléfono para información: (770) 333-0206		
Ciudad, estado y código postal Smyrna, GA 30082	País E.e.u.u.	Número de teléfono de emergencia: INFOTRAC (800) 535-5053; Fuera de los e.e.u.u. (352) 323-3500		
Nombre del distribuidor: Putzmeister				
Dirección (número, calle) 1733 90 TH St		Número de teléfono para información: 262-886-3200		
Ciudad, estado y código postal Sturtevant, WI 53177	País E.e.u.u.	Número de teléfono de emergencia: Igual que el fabricante		
Sección 2 – identificación de peligros (S)				
Clasificación de riesgos: Irritante Palabra de la señal: ADVERTENCIA Declaración de peligro (S): Puede causar irritación a respiratoria tRACT. El contacto con los ojos puede causar irritación. Pictograma: Peligro para la salud Declaración de precaución (S): Polvo granular es perjudicial e irritante para las vías respiratorias. El contacto con los ojos puede causar irritación. Descripción de los peligros no clasificados de otra manera: Ninguno				
Sección 3 – Composición/información sobre los ingredientes				
Componentes peligrosos	% en peso	Caso#	EINECS#	Otros
Urea 70 – 90 57-13-6 200-315-5				
Sección 4 – medidas de primeros auxilios				
Inhalación: Remueva la persona afectada al aire fresco; Si los síntomas persisten busque atención médica. Piel: Lave el área de contacto con agua y jabón; Si la irritación persiste, busque atención médica. Ojos: Revise y retire los lentes de contacto. Enjuague los ojos con agua corriente clara durante 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos; Si la irritación persiste, busque atención médica.				



Ingestión: Dé dos vasos de agua para diluir; No inducir el vómito; nunca dar nada a una persona inconsciente; buscar atención médica.								
Sección 5 – medidas contra incendios								
Riesgos generales: El producto no se considera inflamable o combustible.								
Medios de extinción: Dióxido de carbono, agua, niebla del agua, producto químico seco, espuma química.								
Procedimientos de lucha contra incendios: Ninguno.								
Peligros inusuales de incendio y explosión: Ninguno.								
Productos de combustión peligrosa: Humos, humos o vapores, óxidos de carbono								
Sección 6 – medidas de liberación accidental								
Pasos que deben tomarse en caso de que el material se libere o se derrame:								
Derrames pequeños: Lave a la alcantarilla sanitaria con abundante agua.								
Derrames grandes: recupere y separe el producto para su reutilización; pala el producto en el envase aprobado para la disposición.								
Sección 7 – manejo y almacenamiento								
Precauciones que deben tomarse en el manejo y almacenamiento: Mantenga el envase cerrado cuando no está en uso. Proteja los recipientes contra el abuso. Guarde el envase en un fresco, secos área. Mantenga esta y todas las sustancias químicas fuera del alcance de los niños.								
Sección 8 – controles de exposición/protección personal								
Componentes peligrosos	NIOSH				ACGIH			
	TWA ppm	TWA mg/m3	Establecer ppm	Sistema mg/m3	TWA ppm	TWA mg/m3	Establecer ppm	Sistema mg/m3
Urea no establecida								
Protección personal								
Equipo de protección: Respirador aprobado por NIOSH diseñado para remover partículas aerotransportadas presentes en exceso de las concentraciones máximas permisibles debido a operaciones secundarias tales como mezclar, rociar, lijar, pulir, et c. Guantes de neopreno o de goma de nitrilo. Gafas antisalpicaduras químicas. Estación Lavaojos de seguridad cerca.								
Prácticas de trabajo/higiene: Practique hábitos de trabajo seguros. Minimizar el contacto corporal con esto, así como todos los productos químicos, en general.								
Sección 9 – propiedades físicas y químicas								
Apariencia y olor: Polvo blanco, olor característico suave pH: 6,5 – 7,5 (1% suspensión acuosa) Punto de ebullición/gama que hierve: No disponible Punto de inflamación: No inflamable Límites inflamables:					Presión de vapor: No disponible Gravedad específica: (Water = 1) 2,0-2,5 Solubilidad en agua: Completa Viscosidad: Sólido Densidad del vapor: (aire = 1) N/A Tarifa de la evaporación: (Water = 1) N/A			

LEL: n/a UEL: n/a Temperatura de autoignición: N/A			
Sección 10 – estabilidad y reactividad			
Estabilidad Estable: X Inestable:		Condiciones a evitar: Exceso de calor. Materiales incompatibles.	
Incompatibilidad (materiales para evitar:) Oxidantes fuertes, ácidos fuertes. Descomposición o subproductos peligrosos: La descomposición no ocurrirá si se maneja y se almacena correctamente. En caso de incendio, pueden producirse óxidos de carbono, hidrocarburos, humos o vapores y humo. Polimerización peligrosa Puede ocurrir: no ocurrirá: X Condiciones a evitar: Ninguno			
Sección 11 – información toxicológica			
Componentes peligrosos	Caso# EINECS#	LD50 del ingrediente	CL50 del ingrediente
Urea 57-13-6 8471 mg/kg no establecido 200-315-5 oral – rata			
Sección 12 – Información ecológica			
Toxicidad aguda de la alga, agua de mar (ISO 10253)	72 HR	Algas marinas (<i>Skeletonema costato</i>)	C50Eb C50Er
Toxicidad aguda, agua dulce (OCDE 203)	96 HR	Guppy(<i>Poecilia reticulata</i>)	CL50 17,500 mg/L
Toxicidad aguda, agua de mar (PARCOM)	96 HR	Lepomis(<i>Lepomis macrochirus</i>)	CL50
Inmovilización aguda (OCDE 202)	48 HR	Pulga del agua (<i>Daphnia magna</i>)	EC50 3,910 mg/L
Toxicidad aguda de los invertebrados, agua de mar (PARCOM)	48 HR	Marine copépodo (<i>Acartia tonsas</i>)	EC50
Sección 13 – consideraciones de eliminación			
Método de la disposición inútil: Deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Según el catálogo europeo de residuos, los códigos de residuos son específicos de cada aplicación y deben ser asignados por el usuario basándose en la aplicación para la que se utiliza el producto.			
Sección 14 – información de transporte			
Nombre de embarque adecuado: No peligrosos para el transporte DOT Hazard clase/pkg Grupo: N/A Referencia: N/A Número de identificación de un/na: N/A Etiqueta: N/A Símbolos de peligro: N/A		IATA clase de peligro/grupo pkg: N/A Clase del peligro de IMDG: N/A Código de mercancías peligrosas RID/ADR: N/A Grupo un TDG Class/pkg: N/A Número de identificación de riesgos (Hin:) N/A	

Nota: la información de transporte proporcionada es sólo para referencia. Se insta al cliente a que consulte los manuales de información de 49 CFR 100 – 177, IMDG, IATA, EU, TDG de las Naciones Unidas y WHMIS (Canadá) para las reglamentaciones y excepciones detalladas que cubren los tamaños de contenedores específicos, los materiales de empaque y los métodos de envío.		
Sección 15 – información regulatoria		
TSCA (usa – ley de control de sustancias tóxicas) Todos los componentes de este producto se enumeran en el inventario químico de la ley de control de sustancias tóxicas de Estados Unidos (TSCA Inventory) o están exentos de la lista porque se ha otorgado una exención de bajo volumen o polímero de acuerdo con 40 CFR 723,50. Sara title III (Estados Unidos – enmienda del Superfondo y ley de reautorización) 311 / 312 categorías de peligro Ninguno 313 ingredientes reportables: ninguno CERCLA (Estados Unidos – Ley de compensación integral de respuesta y responsabilidad) Ninguno California PROP 65, agua potable segura y ley de aplicación tóxica de 1986 Hay no son productos químicos reportables presentes conocido por el estado de California para causar puede ser o toxicidad reproductiva. CPR (regulaciones canadienses de los productos controlados) Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de la reglamentación de los productos controlados y el SDS contiene toda la información requerida por los productos regulados. Clasificación WHMIS: No controlada. IDL (lista canadiense de divulgación de ingredientes) Componentes de este producto identificados por el número CAS y enumerados en la divulgación del ingrediente canadiense La lista se muestra en la sección 2. DSL/NDSL (lista de sustancias domésticas canadienses/lista de sustancias no domésticas) Los componentes de este producto identificados por el número de CAS se enumeran en el DSL o NDSL, o están de otra manera en conformidad con las nuevas regulaciones de la notificación de las sustancias (NSN). Sólo los ingredientes clasificados como "peligrosos" se enumeran en la sección 2 a menos que se indique lo contrario. EINECS (inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes) Los componentes de este producto identificados por números CAS están en el inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes. WGK agua índice de calidad: 1 Índice VbK: no aplicable		
Frases de riesgo: R36/37/38 irritante para los ojos, sistema respiratorio, y la piel.	Símbolos requeridos: N/A	Frases de seguridad: S22 no respire el polvo S24/25 Evite el contacto con piel y ojos.
Sección 16 – otra información		
Clasificaciones de riesgo HMIS: * = riesgo crónico de salud 2 = moderado Salud: 2 0 = Insignificante 3 = alto Inflamabilidad: 1 1 = leve 4 = Extreme Peligro físico: 0 Equipo de protección personal: E gafas de seguridad, guantes, respirador de polvo		

Resumen de la revisión Este SDS ha sido revisado en las siguientes secciones: Revisión de formato completo para HazCom2012 OSHA GHS SDS	MSDS preparado por: Enviro-Systems, Inc. 6400 Highlands Parkway, Ste D Smyrna, GA 30082 Prior: Global Data base, Inc.
Se cree que la información aquí contenida es exacta, pero no está justificada. Los datos y los cálculos se basan en la información proporcionada por el fabricante del producto y los fabricantes de los componentes del producto. Se recomienda a los usuarios que confirmen con antelación la necesidad de que la información sea actualizada, aplicable y suites a las circunstancias de uso. El vendedor no asume ninguna responsabilidad por lesiones a los vendedores o a terceros causados por el material si no se cumplen los procedimientos de seguridad razonables como se estipula en la hoja de datos. Además, el vendedor no asume ninguna responsabilidad por lesiones causadas por el uso anormal de este material, incluso si se siguen procedimientos de seguridad razonables. Cualquier pregunta relacionada con este producto debe dirigirse al fabricante del producto como se describe en la sección 1.	