

SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

EMPRESA: **Diversity Technologies Corp.** FECHA: **November 22, 2011**
8750 – 53rd Ave. TELÉFONO: 780-440-4923
Edmonton, AB T6E 5G2 FAX: 780-469-1899

NOMBRE DEL PRODUCTO: **BIG BEAR – GRASA PARA VARILLAS**

USO DEL PRODUCTO: Compuesto antiadherente
 FAMILIA QUÍMICA: Mezcla CAS #: Mezcla

SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE MATERIALES PELIGROSOS EN EL TRABAJO (WHMIS, SIGLAS EN INGLÉS)

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL WHMIS: No está regulado por el WHMIS.
 PELIGRO EN EL TRABAJO: No es peligroso en condiciones normales de uso.

TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (TDG, SIGLAS EN INGLÉS)

DENOMINACIÓN DEL ARTÍCULO EXPEDIDO: No está regulado por el TDG
 CLASIFICACIÓN SEGÚN EL TDG: No se aplica
 NÚMERO DE LAS NACIONES UNIDAS (Número de Identificación del Producto; PIN): No se aplica
 GRUPO DE EMBALAJE: No se aplica

SECCIÓN II: INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>INGREDIENTE</u>	<u>% (p/p)</u>	<u>NÚMERO CAS</u>	<u>DL50Oral-Rata</u>	<u>CL50Inhal-Rata</u>	<u>ACGIH-VUL</u>
Aceite mineral	70-80	64742-52-5	No disponible	No disponible	No disponible
Jabón de bario	20-30	68201-19-4	No disponible	No disponible	No disponible

SECCIÓN III: RIESGOS PARA LA SALUD

VÍA DE ENTRADA: CONTACTO CON LOS OJOS PIEL INHALACIÓN INGESTIÓN

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar una ligera irritación temporal.
 CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar una ligera irritación temporal.
 INGESTIÓN: No se conocen efectos.
 INHALACIÓN: No es una fuente probable de contacto durante su uso normal.
 CARCINOGENICIDAD: Ninguno de los ingredientes del compuesto aparecen en las listas de cancerígenos publicadas por el Programa Nacional de Toxicología (NTP), la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) o la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).

TERATOGENICIDAD:	No hay información disponible.
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN:	No hay información disponible.
MUTAGENICIDAD:	No hay ingredientes catalogados como mutagénicos
PRODUCTOS SINÉRGICOS:	No hay información disponible.

SECCIÓN IV: PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL:	Limpiarse con un trapo o con un producto limpiador para las manos que no contenga agua. Lavarse con agua y jabón. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volvérsela a poner.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Enjuagarse inmediatamente con un chorro suave de agua tibia hasta que todo el material residual haya desaparecido. Retirarse los lentes de contacto, si es el caso. Sostenerse los párpados de manera que los ojos
INGESTIÓN:	No inducir el vómito. Enjuagarse la boca. Recibir atención médica inmediata. No dar nada en la boca a una víctima inconsciente o con convulsions
INHALACIÓN:	Llevar la persona al aire fresco. Proporcionar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Si continúa teniendo dificultad o malestar para respirar, buscar atención médica

SECCIÓN V: DATOS FÍSICOS

APARIENCIA Y OLOR:	Pasta marrón, olor ligero
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0,90 @ 16°C
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C):	371
PUNTO DE FUSIÓN (°C):	204
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Insoluble
PORCENTAJE VOLÁTIL POR VOLUMEN:	No disponible
TASA DE EVAPORACIÓN:	No disponible
PRESIÓN DE VAPOR :	No disponible
DENSIDAD DEL VAPOR (aire: 1):	No disponible
DENSIDAD APARENTE:	No se aplica.
	pH: No disponible

SECCIÓN VI: DATOS DE RIESGO DE EXPLOSIÓN O INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN:	188°C (D-92)
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:	No disponible
MEDIO EXTINTOR:	Producto químico seco, CO2, espuma o agua atomizada.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS:	Se requiere un aparato respiratorio autónomo para el personal de extinción de incendios. Retirar los envases del lugar del incendio, o enfriar con agua atomizada, si es posible
RIESGOS INUSUALES DE EXPLOSIÓN E INCENDIO:	Este producto puede arder si hay un incendio.

SECCIÓN VII: DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	<input checked="" type="checkbox"/> ESTABLE	<input type="checkbox"/> INESTABLE
INCOMPATIBILIDAD (SITUACIONES QUE DEBEN EVITARSE):	y las llamas expuestas.	
CONDICIONES DE REACTIVIDAD:	El contacto con fuentes incompatibles o de ignición.	
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	Puede desprender CO _x , humo y vapores irritantes cuando se calienta hasta la descomposición.	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	<input checked="" type="checkbox"/> NO OCURRIRÁ	<input type="checkbox"/> PUEDE OCURRIR

SECCIÓN VIII: MEDIDAS PREVENTIVAS

INFORMACIÓN ESPECIAL SOBRE PROTECCIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	No necesaria en condiciones normales de uso.
VENTILACIÓN:	No necesaria en condiciones normales de uso.
GUANTES DE PROTECCIÓN:	Se recomiendan los de neopreno o Viton.
PROTECCIÓN OCULAR:	Gafas de seguridad con protección lateral si es necesario.
OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN (Especificar):	Ropa de protección si es necesaria para evitar el contacto. Asegurarse de que la estación de lavado ocular y la ducha de emergencia estén disponibles.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PARA MANIPULAR Y ALMACENAR EL PRODUCTO

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la ingestión. Lavarse muy bien antes de comer, fumar o ingerir líquidos. Almacenar el producto en un lugar frío, seco y alejado de fuentes incompatibles o de ignición. Tener cuidado al abrir envases no provistos de ventilación. Usar el producto en áreas bien ventiladas. Almacenar el material no usado en su recipiente original.

PASOS A SEGUIR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SE DERRAME O SE SALGA DEL ENVASE

Usar equipo de seguridad apropiado. Eliminar fuentes de ignición. Recoger el exceso, luego limpiar el área afectada y recoger los residuos con tierra de diatomeas para evitar el riesgo de resbalones. Colocar el material contaminado y limpiar los materiales en recipientes aprobados para su eliminación.

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Eliminar / incinerar los desechos de acuerdo con las regulaciones federales, provinciales y locales. Es responsabilidad del usuario final la determinación de si el material cumple los criterios de desechos peligrosos en el momento de su eliminación. Elimine o recicle los recipientes vacíos de acuerdo con los reglamentos locales.

SECCIÓN IX: PREPARACIÓN

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO HA SIDO SUMINISTRADA DE BUENA FÉ, PERO NO SE HACE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA.



FECHA DE MISIÓN: November 22, 2011
REEMPLAZA: Dic. 9, 2008
POR: Comité de seguridad del producto
TELÉFONO: 780-440-4923