

	GRADOS DE RIESGO: 4 Muy Alto 3 Alto 2 Moderado 1 Ligero 0 Mínimo	GREEN POWER TELEFONO DE EMERGENCIA TEL: 01800511414 – 018000941414 Fax: 2323803 Emergencia 123 UN
---	--	---

Sección 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑIA
NOMBRE DEL PRODUCTO: Green Power
FABRICADO POR: MUNDIAL S.A.S, A. (Teléfono 2619100, Fax 2323803-2628084)
Sección 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

COMPONENTES	CAS #	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS LIMITES	%
<i>Inertes</i>	7732-18-5	-	-	-	80-34
<i>Sustancia Básica</i>	131073-2	-	-	-	< 5
<i>Colorante</i>	-	-	-	-	< 1
<i>Tensoactivo no iónico</i>	9016-45-9	1 mg/m3(twa)-	-	-	5 - 10
<i>Emulsificante</i>			-	-	1 - 5
<i>Alquilbencenosulfonatos de cadena lineal</i>	4C10-C13-	-	-	-	2 - 4
<i>Solvente Biodegradable</i>	-	-	-	-	5 - 10
<i>Amina</i>	-	-	-	-	1 - 2
<i>Preservantes</i>	-	-	-	-	< 2

Sección 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Sobre exposición Aguda:	Inhalación: <i>Puede causar irritación en nariz y garganta</i> Ojos: <i>El contacto con los ojos puede causar irritación ocular</i> Piel: <i>en largar exposiciones puede causar irritación en piel puede causar resequedad y enrojecimiento</i> Ingestión: <i>Ruta poco probable de exposición ocupacional, si se ingiere causa nauseas.</i>
Sobre exposición Crónica:	<i>N. A</i>
Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:	<i>NO</i>
Indicar si el producto es inflamable: 0	

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
1. Inhalación:	<i>Trasladar al aire fresco, mantener en reposo. Si no respira personal capacitado debe suministrar respiración artificial. Busque atención médica.</i>
2. Ojos:	<i>Lavar con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, levantar y separar los párpados para asegurar la remoción completa del producto.</i>
3. Piel:	<i>Lavar el área afectada con abundante agua, retirar la ropa contaminada y lavarla antes de ser usada nuevamente.</i>
4. Ingestión:	<i>No induzca al vomito, consulte al medico. Darle de beber abundante agua. No administre nada si la victima esta inconciente o desvanecida.</i>

Sección 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO			
Punto de Chispa:	<i>N.A</i>	Método:	TOC
Limites de Inflamabilidad:	<i>% v/v</i>	LEL: 0.0	UEL: 0.0
Método para Extinguir:	<i>Preferible CO₂</i>		
Precauciones Particulares:			

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- *Evacuar la zona de peligro*
- *No se acerque si no cuenta con elementos de protección personal apropiados.*
- *Evitar que la fuga o derrame penetre en las alcantarillas y desagües o corrientes de agua potable*
- *Evite zonas bajas*
- *Detenga o controle la fuga, si esta capacitado para hacerlo*
- *Pequeños derrames: Limpiar con material absorbente ej: UltrAbsorb y el líquido restante lavarlo con abundante agua.*
- *Deposite en recipiente hermético para su posterior eliminación y por último traslade a un lugar seguro.*
- *Lave la zona con abundante agua.*

Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a Tomarse en Manipulación y Almacenaje:	<i>Evite el contacto con los ojos la piel y la ropa., utilice el equipo de protección personal adecuado para su manipulación. Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad y la luz. No dejar el recipiente abierto.</i>
Precauciones a Tomarse en caso de Derrame:	<i>Evacue o aisle la zona de peligro. Los derrames pequeños pueden ser absorbidos utilizando material absorbente, si el derrame es grande, recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes herméticos para su eliminación. limpie el liquido restante con abundante agua y luego traslade a un lugar seguro</i>
Disposición de Desechos:	<i>Desechar de acuerdo a las regulaciones locales. No puede ser arrojado a corrientes de agua potable.</i>

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Vías Respiratorias:	<i>Para grandes exposiciones use mascarilla auto filtrante aprobada NIOSH: R 95</i>
Guantes:	<i>Guantes protectores nitrilo.</i>
Ojos y Rostro:	<i>Gafas de seguridad para químicos.</i>
Otras Protecciones:	<i>Estación lavaojos.</i>

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Gravedad Específica:	<i>1.06</i>	Presión de Vapor: 20°C	<i>23 -hpa</i>
Punto de Ebullición:	<i>100 °C</i>	% Volátiles:	<i>8-10</i>
Punto de Congelación:	<i>ND</i>	Rata de Evaporación:	<i>ND</i>
Apariencia y Olor:	<i>Líquido viscoso-inodoro.</i>	Densidad del Vapor: 20° C	<i>1.0</i>
PH:	<i>14</i>	Solubilidad:	<i>Soluble en agua</i>

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	<i>Estable bajo condiciones normales</i>
Productos Peligrosos de Descomposición:	<i>No disponible</i>
Materiales a Evitar:	<i>Los que reaccionan con agua</i>
Condiciones a Evitar:	<i>No fumar, beber, ni comer en los lugares de trabajo, lavarse las manos antes de ingerir los alimentos y al finalizar la jornada laboral.</i>

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:	<i>NO</i>		
Químico listado como cancerígeno:	<i>Este producto no contiene ingredientes potencialmente peligrosos para la salud, según Título III de SARA (Superfund Amendment and Reauthorization Act.).</i>		
Potencial Cancerígeno:	Monogramas Larc: <i>NO</i>	Monogramas Larc: <i>NO</i>	Monogramas Larc: <i>NO</i>

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar la dispersión del producto hacia desagües y zonas fluviales. .

Sección 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Desechar de acuerdo a las regulaciones locales. No puede ser arrojado a corrientes de agua potable.

Sección 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No sujeto a regulaciones de transporte.

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Almacenar en un lugar fresco y seco

Debe cumplir con los estatutos del transporte: ley 336/96 capítulo VIII de la seguridad, capítulo IX

Sanciones y procedimiento 4 capítulo X transporte internacional y fronterizo código nacional de tránsito terrestre Decreto 1344/70, modificado por la ley 33/86 artículo 48 transportar cargas sin las medidas de protección, higiene y seguridad, decreto 1609 de 2002 y demás disposiciones locales

Sección 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y recomendaciones indicadas en este producto pueden no ser válidos si éste es usado en combinación con otros materiales y expresamente indicados en el ítem 10 de estabilidad y reactividad.

Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular

ELABORADO POR:	MUNDIAL S.A.S.	FECHA ORIGINAL:	11- 2001
		FECHA DE REVISION:	04-2012