


Hoja de seguridad.  
Enero 2007

Sección I :		Identificación del producto	
Nombre comercial y sinónimos:	Shampoo para carrocerías		
Nombre químico y sinónimos:	Detergente industrial.		
Familia Química:	Polímeros inorgánicos.		
Fórmula:	Mezcla confidencial.		
Nomenclatura de embarque.	Shampoo para carrocerías libre de enjuague.		
<p>NIVEL DE RIESGO</p> <p>4- EXTREMO</p> <p>3- ALTO</p> <p>2- MODERADO</p> <p>1- LIGERO</p> <p>0- SIN RIESGO</p>		Salud	1
		Inflamabilidad	0
		Reactividad	0
		Equipo de protección	B
Transportación:	El producto puede ser transportado en todo tipo de vehículos.		
Inflamabilidad	N/A	Grado de Riesgo	
Corrosión	N/A	4	Muy Grave
Riesgos Especiales	N/A	3	Muy serio
Reactividad	N/A	2	Moderado
		1	Ligero
		0	N/A
Protección personal para manejo y transporte.	B	Lentes de seguridad.	En caso de contacto con los ojos enjuagar con abundante agua.
N/A = No Hay.			
Sección II:	Ingredientes y componentes riesgosos.		
Componentes.			%
Mezcla de fosfatos inorgánicos.			12.69
Surfactante Orgánico:			2.06
Agua:			85.25

Sección III:		Propiedades Físicas.	
Punto de Ebullición (760MM Hg.):	93°C	Solubilidad en Agua:	Soluble.
Punto de Inflamación:	N/A	Estado Físico:	Líquido
Punto de fusión o congelación:	-4°C	Olor:	Neutro, no ofensivo.
Densidad de vapor:	Menor que 1.	% Volátiles a 24 horas:	91.3
Gravedad Específica:	1.103	Apariencia:	Translúcido.
pH:	8.06	Color:	Azul.
Sección IV:		Peligros de fuego y explosión.	
Punto de Inflamación:			N/A
Temperatura de auto ignición:			N/A
Límite de explosión al aire:			N/A
Medios de extinción:			N/A
Sección V:		Peligros para la salud.	
Vías respiratorias:	No emite vapores dañinos. Por ebullición libera vapor de agua.		
Contacto con los ojos.	Irritante ligero, en caso de contacto con ojos enjuagar con abundante agua.		
Contacto con la piel:	Ninguno.		
Ingesta:	El producto es prácticamente no tóxico, sin embargo puede llegar a causar nauseas, en caso de ingesta no induzca el vómito, beba agua o leche en abundancia para diluir el producto ingerido y consulte al médico.		
Sección VI:		Datos de reactividad	
Estabilidad	Estable	Condiciones a evitar:	N/A
Incompatibilidad, materiales a evitar:	N/A	Productos generados por la descomposición:	No contiene.
Riesgo de polimerización:	No ocurren.		
Sección VII:		Procedimientos para fugas o derrames.	
Manejo:	Eliminar el producto de fuga o derrame.		
Disposición de desperdicios:	Agregar más agua y desecharse en el drenaje		
Pasos a seguir en caso de derrame:	Agregar más agua y canalizar al drenaje.		

Sección VIII:	Protección personal para uso:
Protección respiratoria:	No requiere
Guantes de protección:	No requiere.
Protección de ojos:	Normalmente no se requiere.
Sección IX:	Primeros auxilios.
Contacto con los ojos:	Enjuagar con abundante agua, si la irritación persiste, consulte al médico.
Contacto con la piel:	Ninguno.
Ingesta:	En caso de ingesta, no inducir el vómito, beba agua o leche en abundancia para diluir el producto ingerido y consulte al medico.