



Hoja de datos de seguridad de materiales

Sección 1. Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre del producto/nombre comercial	Lejía al 10% Ref#40000020
Fabricante:	KIK CUSTOM PRODUCTS 2921 Corder Street Houston Texas, 77054
Número telefónico de contacto:	Tel.: 713-747-8710
Preparado por:	Tel:1-800-255-3924
Fecha de la última revisión:	Laboratorio de KIK CUSTOM PRODUCTS
Sustituye al ejemplar de fecha:	30 de octubre de 2007 21 de junio de 2005

Sección 2 Ingredientes peligrosos

Nombre	%	No. CAS	DL50/CL50
Hipoclorito de sodio	9 – 13	007681-52-9	N/D - N/D
Hidróxido de sodio	máx. 1.5%	001310-73-2	N/D - N/D

Sección 3 Datos físicos

Estado físico	Líquido	pH	12.3 – 12.9
Apariencia	Transparente e incoloro	% de volatilidad	80% aprox.
Olor	Típico de lejía de cloro	Punto de ebullición	105°C
Gravedad específica	1.15 mín.	Presión del vapor	22 mm de Hg a 20° C
Solubilidad	100%		

Sección 4 Incendio y explosión

Inflamable: SÍ NO X
Método de extinción: Agua, dióxido de carbono, sustancia química seca o en espuma
Procedimientos especiales: Los bomberos deben usar respiradores autónomos.
Punto de ignición y método: No corresponde
Productos peligrosos de la combustión: Gas de cloro

Sección 5 Datos sobre la reactividad

Estabilidad química: SÍ X NO
Condiciones: Temperatura sobre 40° C, luz del sol y metales
Incompatibilidad: SÍ X NO
Con qué sustancias: Ácidos, amoníaco, urea, metales y oxidantes
Reactividad / condiciones: No corresponde
Productos peligrosos de la descomposición: gas de cloro emitido al entrar en contacto con ácidos. El contacto con el amoníaco o la urea produce gas de nitrógeno y cloraminas. Emite oxígeno al entrar en contacto con metales.



Lejía al 10%

Sección 6 Propiedades toxicológicas

Vía de entrada

X	Contacto con la piel	X	Absorción por la piel		Contacto con los ojos
	Inhalación grave	X	Inhalación crónica		Ingestión
					X

Efectos de la exposición grave: La inhalación de los vapores irrita las vías respiratorias y puede ocasionar problemas para respirar. **ES CORROSIVO**; irrita fuertemente los ojos y la piel. Puede causar lesiones permanentes si no se trata debidamente. La ingestión produce sensaciones de quemadura en la boca, la garganta y el estómago. Irrita las membranas y produce dolor e inflamación del tracto digestivo. Puede producir vómito y *shock*.

Efectos de la exposición crónica: Desconocidos

Efectos carcinógenos sobre el aparato reproductor, efectos teratógenos y mutagénicos: Se desconocen sus efectos

Sección 7 Medidas preventivas

Equipo protector	
Guantes: de PVC o de caucho	Ojos: gafas de seguridad o máscaras
Vías respiratorias: No se requiere normalmente	Calzado: calzado normal pero botas de caucho en caso de derrame
Ropa: use una chaqueta o delantal de plástico; la instalación debe contar con una ducha de seguridad y fuente para lavar los ojos en un área cercana.	
Fugas y derrames: El producto derramado se puede transferir a recipientes plásticos limpios. Diluya los derrames pequeños con agua y agregue sulfito o metabisulfito de sodio, y vierta el líquido lavado en el sistema de alcantarillado. Evite que el líquido entre en cuerpos de agua, cuerpos de agua superficiales y alcantarillados sanitarios. En caso de derrames grandes, contenga el derrame y llame al proveedor.	
Eliminación de los desechos: Elimínelos de acuerdo con lo indicado por los reglamentos locales, estatales y federales.	
Requisitos de almacenamiento: Use recipientes de polietileno, polipropileno, FRP o PVC. Almacene el producto a una temperatura entre -10° C y 30° C, y lejos de la luz del sol o del calor. Mantenga los recipientes cerrados cuando no los use y manténgalos fuera del alcance de los niños	

Sección 8 Medidas de primeros auxilios

Piel: Lávese de inmediato con agua y jabón, y llame al médico si sufre de irritación
Ojos: Enjuáguese los ojos con agua corriente fría, manteniendo abiertos los párpados por 15 minutos para asegurarse de lavarlos bien. Quítese los lentes de contacto. Vaya al médico de inmediato.
Inhalación: Lleve la víctima a un lugar con aire fresco y dé respiración artificial si es necesario. Si los síntomas persisten, llame al médico.
Ingestión: ¡NO PROVOQUE EL VÓMITO! Enjuáguese la boca con agua y luego beba agua en gran cantidad. No dé nada por la boca a las personas que estén sufriendo convulsiones o hayan perdido el conocimiento. Vaya al médico de inmediato.
Recomendaciones generales: Si la irritación persiste, vaya al médico de inmediato.



Sección 9 Información reglamentaria

Calificación según WHMIS:	Peligro para la salud	3
	Peligro de incendio	0
	Reactividad	2

Ministerio de Transporte de EE. UU.: Solución de hipoclorito 8, UN 1791 III
--

Puesto que la manipulación y el uso de los productos en las condiciones de las instalaciones del usuario quedan fuera de nuestro control, no ofrecemos ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, sobre este producto. La información de este documento se ofrece a título de guía para el manejo de este material específico y no tiene por objeto cubrir todas las formas y condiciones de uso y de manipulación. El usuario se hace responsable por todos los riesgos de usar o de manipular el producto, lo haga o no según las instrucciones y las sugerencias del fabricante. El fabricante no se responsabiliza ante el comprador ni ante ninguna otra persona, por pérdidas o daños que surjan directa o indirectamente del uso de este producto.