



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

**Código del Producto:** 8274  
**Nombre del Producto:** FRESH & BRIGHT  
**Nombre de la Empresa:** KIRBY CHEMICAL & RESTAURANT SUPPLY  
 809 S. EASTMAN RD.  
 LONGVIEW, TX 75602

**Número De Teléfono:**  
 (903)757-2723  
 (800)255-3924

**Contacto De la Emergencia:** CHEM-TEL, INC.

**Uso Previsto:** DETERGENTE ENCAPSULADO PARA LAVANDERIA

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

**Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4**  
**Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 3**



**SGA Palabra de advertencia:** Atención

**Frases del peligro de SGA:** H302 - Dañino si es deglutido.  
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.

**Frases de la precaución de SGA:** P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  
 P270 - No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto.

**Frases de la respuesta de SGA:** P301+312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico si la persona se encuentra mal.  
 P330 - Enjuagarse la boca.  
 P332+313 - En caso irritación cutánea, consultar a un médico.

**Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:** P501 - Eliminar el contenido/recipiente ....

**Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):**

**Contacto con la piel:** Causa irritación de la piel.

**Contacto con los ojos:** Causa irritación de ojos.

**Ingestión:** Dañino si es deglutido.

## 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración



#### 4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

<b>Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:</b>	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar un médico.
<b>En caso de contacto con la piel:</b>	
<b>En caso de contacto con los ojos:</b>	Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital. Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
<b>En caso de ingestión:</b>	NO provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar un médico.
<b>Signos y Síntomas de la exposición:</b>	[Mild irritation effect. (ENGLISH - C44U)]
<b>Informe para el médico:</b>	Consultar un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Punto de encendido:</b>	NP Método usado: Unknown
<b>Límites de explosión:</b>	LEI: No información LES: No información
<b>Punto de Auto-Ignición:</b>	NA
<b>Medios Que extinguen Convenientes:</b>	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
<b>Instrucciones para combatir el fuego:</b>	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.  Otros datos. El producto no arde por si mismo.
<b>Propiedades y riesgos de materiales inflamables:</b>	No disponible

#### 6. MEDIDAS CONTRA FUGAS ACCIDENTALES

<b>Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:</b>	Precauciones personales. Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Precauciones para la protección del medio ambiente. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.  Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
--	---

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Precauciones a ser tomadas en la manipulación:</b>	Evítese la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
<b>Precauciones para ser tomadas en almacenaje:</b>	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Higroscópico.

#### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL



Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
<b>Equipo respiratorio (especificar el tipo):</b>	No disponible			
<b>Protección ocular:</b>	Caretas de protección y gafas de seguridad.			
<b>Guantes protectores:</b>	Manipular con guantes.			
<b>Otras ropas protectoras:</b>	No disponible			
<b>Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:</b>	No disponible			
<b>Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:</b>	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.			

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	[ ] Gas [ ] Líquido [ X ] Solido		
<b>Aspecto y Olor:</b>	olor tipo cítrico.		
	Appearance: Blanco. Polvo.		
<b>Punto de Fusión:</b>	1.00 C (33.8 F)		
<b>Punto de Ebullición:</b>	NA		
<b>Punto de Auto-Ignición:</b>	NA		
<b>Punto de encendido:</b>	NP Método usado: Unknown		
<b>Límites de explosión:</b>	LEI: No información	LES: No información	
<b>Gravedad Específica (Agua = 1):</b>	No información		
<b>Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):</b>	No información		
<b>Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):</b>	No información		
<b>Índice de evaporación:</b>	No información		
<b>Solubilidad en Agua:</b>	~ 20%		
<b>Volatilidad:</b>	No información		

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Inestable [ ] Estable [ X ]	
<b>Condiciones para evitar - Inestabilidad:</b>	Sin datos disponibles.	
<b>Incompatibilidad - Materiales para evitar:</b>	No disponible	
<b>Peligrosa descomposición o derivados del producto:</b>	No disponible	
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Sucederá [ ] No sucederá [ X ]	
<b>Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:</b>	No disponible	



## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información Toxicológica:** No disponible

**Irritación o la corrosión:** Piel - conejo - Grave irritación de la piel - -24 h.

**Carcinogenicidad/Otras informaciones:** Carcinogenicidad.  
IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la IARC.  
ACGIH: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.  
NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.  
No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
-------------	---	-----	------	-------	------

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Persistencia y degradabilidad:** No disponible  
Sin datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.

**Movilidad en el suelo:** Sin datos disponibles.

## 13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

**Método de eliminación los desperdicios:** Producto.  
Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado.

Envases contaminados.  
Eliminar como producto no usado.

## 14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

**TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):**

DOT Nombre propio del envío:  
Clase De Peligro (DOT):  
Número UN/NA:

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Este material satisface las Categorias de riesgo según la Agencia de Protección del Medio Ambiente Título III Secciones 311/312 del SARA tal como se indica:**

[ ] Yes [X] No	Riesgo de salud (inmediato)
[ ] Yes [X] No	Riesgo de daño Crónico (Tardío) en Salud
[ ] Yes [X] No	Riesgo de Incendio
[ ] Yes [X] No	Riesgo de Súbita Liberación de Presión
[ ] Yes [X] No	Riesgo de Reacción



Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre] Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**Fecha de la revisión:** 10/29/2013

**Información adicional acerca de este producto:** No disponible

**Política o negación de la compañía:** Mientras que la información se cree estar correcta, Kirby Chemical Company en ningún acontecimiento será responsable de cualquier daño cualesquiera, directamente o indirectamente, resultando de cualquier publicación o uso de o confianza sobre los datos contenidos adjunto. No se hace ninguna garantía, expresada o implicada, de calidad, de la aptitud para un propósito particular, o de ninguna otra naturaleza con respecto al producto o a los datos, adjunto.

La información contenida en esta hoja de datos material de seguridad se provee conforme al estándar de la comunicación del peligro del OSHA, 29 CFR 1910,1200. El estándar se debe consultar para los requisitos específicos.

Mientras que la información se cree estar correcta, Kirby Chemical Company en ningún acontecimiento será responsable de cualquier daño cualesquiera, directamente o indirectamente, resultando de cualquier publicación o uso de o confianza sobre los datos contenidos adjunto. No se hace ninguna garantía, expresada o implicada, de calidad, de la aptitud para un propósito particular, o de ninguna otra naturaleza con respecto al producto o a los datos, adjunto.

La información contenida en esta hoja de datos material de seguridad se provee conforme al estándar de la comunicación del peligro del OSHA, 29 CFR 1910,1200. El estándar se debe consultar para los requisitos específicos.