

MATERIAL SEGURIDAD DATOS LAMINADO

BIRKO Corporation

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO y DE LA COMPANIA

Nombre de producto: **Liq. Smokehouse Clnr.**
 Código del producto: **I00214**

FABRICANTE

BIRKO Corporation
 9152 Yosemite Street
 Henderson, CO 80640
 (303)289-1090
 www.birkocorp.com

EMERGENCIA NUMEROS DE TELEFONO DE

Asuntos de
 transportación:
 CHEMTREC (800)
 424-9300
 Otros numeros:
 BIRKO (303)
 289-1090
 (800)
 525-0476

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

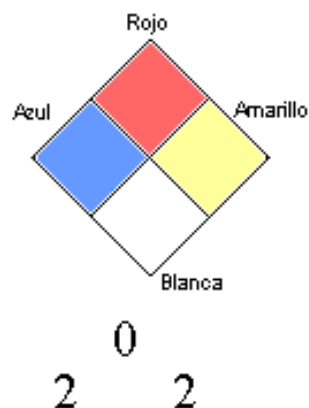
Numero de CAS	Nombre del Ingrediente	Límites de exposición
01310-73-2	Hidróxido de sodio ⁽¹⁾	PEL 2 mg/M3 ⁽²⁾ ACGIH TWA 2 mg/M3

⁽¹⁾ El RQ para este componente es 1000 almohadilla de activo ingrediente. ⁽²⁾ corrosivo

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto Físico	Líquido
Color	Café
Olor	Detergente
Punto de Ebullición	212-220 F
Punto de Fusión/Congelación	No determinado
Solubilidad en Agua	Completo
Peso Específico	1.392
Presion del Vapor	N/C
Densidad del Vapor	N/C
Velocidad de Evaporación	<1

Designación de NFPA



Azul - Riesgo para la salud
 4 - Extremo
 3 - Elevado
 2 - Moderado
 1 - Leve
 0 - Insignificante

Rojo - Fuego Peligro
 4 - Temperatura de Inflamabilidad < 73°F
 3 - Temperatura de Inflamabilidad > 73°F and < 100°F
 2 - Temperatura de Inflamabilidad > 100°F and < 200°F
 1 - Temperatura de Inflamabilidad > 200°F
 0 - Noncombustible

Amarillo - Reactivity
 4 - Mayo Detonar
 3 - Susto o Calor Mayo Detonar
 2 - Violento Sustancia química Cambio
 1 - Inestable Si Acalorado
 0 - Stable

Blanca - Peligro Especial
 ACID - Ácido
 ALK - Alcalino
 COR - Corrosivo
 OXY - Oxidante
 P - Polimeriza
 ^^^ - Radiactivo

 - Uso No Agua

4. MEDIDAS PARA EXTINGUIR ENCENDIOS

Temperatura de Inflamabilidad	No Corresponde
Medidos de Extinción	Aqua, Dióxido de carbono, Sustancia química seca, Capa de espuma
Procedimientos Especiales Contra Encendios	Siempre uso mismo contener respiración aparato cuándo combatiente un sustancia química fuego.
Procedimientos Poco Comunies de Encendio y Explosion	Durante la combustión se liberan gases (tóxicos) de monóxido de carbono y dióxido de carbono.























5. REACTIVIDAD

Estabilidad	Exotérmico al diluirse en agua.
Polimeriazción Peligrosa	Este producto no se polimeriza bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.
Incompatibilidades	Acids, Amphoteric Metals (Aluminum, Brass, Copper, Tin, Zinc)
Productos de Decomposición	Durante la combustión se liberan gases (tóxicos) de monóxido de carbono y dióxido de carbono.

HMIS

0	INFLAMABLE
2	SALUDA
2	REACTIVIDAD
J	Personal Protector

Personal Protector Índice

A 	E   	I   
B  	F    	J   
C   	G   	K    
D   	H    	X Preguntar su supervisor

Peligro Índice
 4 - Severo
 3 - Serio
 2 - Moderate
 1 - Desaire
 0 - Minimal

Seguridad Gafas	Cara Escudo	Salpicar Mirar con intensidad	Línea aérea Capucha o Mask	Guantes	Sintético Delantal	Polvorear Respirator	Vapor Respirator	Polvorear + Vapor Respirator	Lleno Traje	Botas
										

6. POSIBLES EFECTOS PARA LA SALUD

Via(s) de Entrada	Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión
Agudo / Crónico Inhalación	El vaho de este producto o sus soluciones queman las vías nasales, mucosas, bronquiales y el tejido pulmonar.
Agudo / Crónico Piel Contacto	Este producto, o el mismo mezclado con otras soluciones, queman la piel al contacto.
Agudo / Crónico Ojo Contacto	Quema al contacto. Puede causar ceguera si no se trata rápidamente.

Ingestión	Ocasiona quemaduras de la vía gastrointestinal. Dañino o mortal si se ingiere.
-----------	--

7. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de Inhalación	Quitar de exposición. Administrar oxígeno si respiración es difícil. Resucitar si necesario. Obtener medical ayuda inmediatamente.
Para la Piel	Empape inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos por lo menos. Quítese la ropa contaminada lo más rápidamente posible. Lávela antes de volver a usarla. Destruya los zapatos contaminados. El tratamiento de todas las quemaduras debe iniciarse inm
Para los Ojos	Enjuáguese los ojos inmediatamente con agua fresca corriente por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediata, preferiblemente con un oftalmólogo.
En caso de Ingestión	HACER NO inducir vomitando. Haber un consciente víctima beber jugo de fruta o agua hasta diluir. Jamás dar un inconsciente persona cualquier cosa por boca. Obtener medical ayuda inmediatamente.

8. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Evite la contaminación de alimentos, forraje, vías fluviales o agua subterránea. Capture el material y conténgalo para reutilizarlo o descartarlo. El resto puede neutralizarse con un ácido suave (vinagre) y desaguarse hacia la alcantarilla.

9. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Elimine en un vertadero aprobado, de conformidad con las reglamentaciones locales, estatales y federales.

10. MANEJO Y ALMACENAMIENTOE

No contamine alimentos, forraje ni agua natural. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Almacénelo en un lugar fresco y seco. GENERA CALOR CUANDO SE MEZCLA CON AGUA. El proveedor no se responsabiliza del descarte de este producto. No reutilice

11. EXPOSICIÓN CONTROLES / PERSONAL AMPARO

Ojo Amparo	Salpicar Mirar con intensidad
Piel Amparo	Guantes impermeables y delantal sintético. Lávese las áreas expuestas después de la manipulación.
Respiratorio Amparo	NIOSH aprobado mismo contener respiración aparato por exposición por encima de PEL.
Ventilación	General agotar aceptable si PEL no excedido.

12. TSCA CERTIFICADO

Birko Corporación certifies ese todo ingredientes en este sustancia química formación acatar todo aplicable reglas o órdenes bajo TSCA y ese no somos ofrecimiento un sustancia química sustancia por entrada en violación de TSCA o cualquier aplicable regla o orden bajo TSCA.

13. ACEPTACIONES

Razón por Edición	Amendments
Elaborado Por	Terry McAninch, Chemist
Aprobado Por	Mike S. Brown

Título
Supercedes Cita
MSDS Number

Jefe Operante Oficial
10/20/1999
I00214