

MATERIAL SEGURIDAD DATOS LAMINADO

BIRKO Corporation

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO y DE LA COMPAÑIA

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

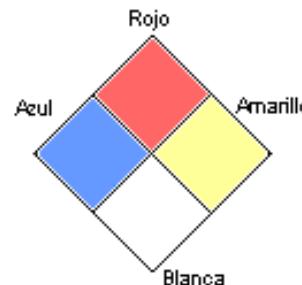
| Numero de CAS | Nombre del Ingrediente | Límites de exposición |
|---------------|-----------------------------------|---|
| 01310-73-2 | Hidróxido de sodio ⁽¹⁾ | PEL 2 mg/M3 ⁽²⁾ ACGIH TWA 2 mg/M3 |

(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
- ^A^ - Radiactivo

- Uso No Agua

0
2 2

ALK

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 Comunes de Encendio y Explosión Durante la combustión se liberan gases (tóxicos) de monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5. REACTIVIDAD

Estabilidad Exotérmico al diluirse en agua.

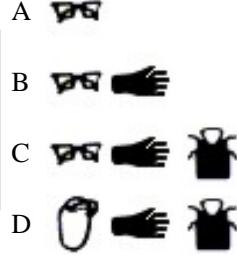
Polimerización Peligrosa Este producto no se polimeriza bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

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.

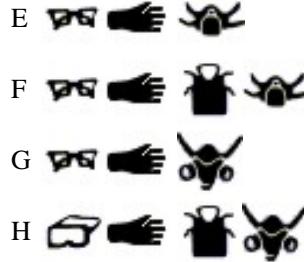
HMIS

| | |
|----------|--------------------|
| 0 | INFLAMABLE |
| 2 | SALUDA |
| 2 | REACTIVIDAD |
| J | Personal Protector |



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

Personal Protector Índice



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

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.

| | |
|---|---|
| Ingesta | 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, estales y federales. | |
| 10. MANEJO Y ALMACENAMIENTO | |
| 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