

MATERIAL SEGURIDAD DATOS LAMINADO

BIRKO Corporation

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO y DE LA COMPAÑIA

Nombre de producto: **POW-Quat**
 Código del producto: I01928

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

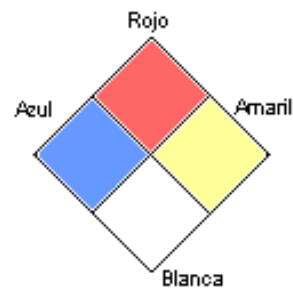
2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Numero de CAS	Nombre del Ingrediente	Límites de exposición
68424-85-1	Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	PEL Ninguno
68956-79-6	Cloruro de alquil dimetil etilbencilamonio	PEL Ninguno

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto Físico	Polvo
Color	Azul
Olor	Inodoro
Punto de Ebullición	N/C
Punto de Fusión/Congelación	N/C
Solubilidad en Agua	Completo
Peso Específico	N/C
Presion del Vapor	N/C
Densidad del Vapor	N/C
Velocidad de Evaporación	N/C

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
1 0

4. MEDIDAS PARA EXTINGUIR ENCENDIOS

Temperatura de Inflamabilidad

No Corresponde

Medios 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. Se liberan óxidos de nitrógeno (!tóxico!) durante la combustión.

5. REACTIVIDAD

Estabilidad

Este producto debe mantener sus características físicas al almacenarse cerrado a temperaturas moderadas, entre 28 °F y 105 °F.

Polimerización Peligrosa

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

Incompatibilidades

Anionic Surfactants, Strong Alkali

Productos de Decomposición

Durante la combustión se liberan gases (tóxicos) de monóxido de carbono y dióxido de carbono. Se liberan óxidos de nitrógeno (!tóxicos!) durante la combustión.

HMIS

0	INFLAMABLE
1	SALUDA
1	REACTIVIDAD
B	Personal Protector

- A
B
C
D

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

Seguridad Gafas Cara Escudo Salpicar Mirar con intensidad



- E
F
G
H

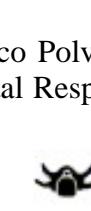
Línea aérea Capucha o Mask



Guantes



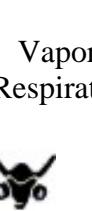
Sintético Guantes



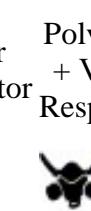
Polvorear Delantal



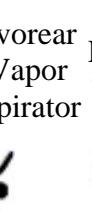
Vapor Respirator



Respirator



Respirator



Respirator



Respirator

Lleno Traje

Botas

- I
J
K
X Preguntar su supervisor

6. POSIBLES EFECTOS PARA LA SALUD

Via(s) de Entrada

Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión

Agudo / Crónico Inhalación

Los ingredientes de este producto son tóxicos al inhalarse. Este producto y sus soluciones, en forma de polvo o vaho, irritan fuertemente las membranas mucosas, las vías bronquiales y el tejido pulmonar. Aquido risco beyon o establecido TLV pode resultado em Reacción alérgica en personas sensibles. Los síntomas varían, pero incluyen la aparición de salpullido, irritación nasal u ocular, mayor sensibilidad ambiental, falta de aire, fiebre, desorientación. Comprido cláusula risco mais longe o establecido TWA ou PEL pode contribuir para Reacción alérgica en personas sensibles. Los síntomas varían, pero incluyen la aparición de salpullido, irritación nasal u ocular, mayor sensibilidad ambiental, falta de aire, fiebre, desorientación.

Agudo / Crónico Piel Contacto

Si se permite que quede en la piel por un período prolongado puede producir irritación.

Agudo / Crónico Ojo Contacto

Irrita al contacto. Posible daño a la córnea con la exposición prolongada.

Ingestión

Tóxico si se ingiere. 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

Enjuague rápidamente las áreas expuestas con agua. No use ropa contaminada hasta que ésta haya sido lavada. Si persiste la irritación, consulte a un médico.

Para los Ojos

Enjuáguese los ojos inmediatamente con agua fresca corriente por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación, o si ocurre inflamación o hinchazón, obtenga atención médica.

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

Los derrames son resbalosos. Evite la contaminación de alimentos, forraje, vías fluviales o agua subterránea. Intente colocar dentro de un recipiente limpio para su posible reutilización. Alternativamente, absorba el material con tierra, arcilla, aserrín o absorbentes comerciales. Contenga el absorbente. El resto puede 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. El proveedor no se responsabiliza del descarte de este producto. No reutilice el envase.

11. EXPOSICIÓN CONTROLES / PERSONAL AMPARO

Ojo Amparo

Seguridad Gafas

Piel Amparo

Guantes impermeables. 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	Jefe Operante Oficial
Supercedes Cita	8/3/2006
MSDS Number	I01928