

Hoja de seguridad de material

Puede ser usado para cumplir con la OSHA Hazard Communication Standard
29CFR 1910. El nivel debe ser consultado para requerimientos específicos.

Producto: Keyplex
350 OR
IDENTIFICADOR RÁPIDO

Nombre Común: Keyplex 350 OR

SECCIÓN 1 -

Nombre del Fabricante:	KeyPlex	Teléfono de Emergencia:	1-800-433-7017
Dirección:	P.O. Box 2515	Llamadas de otra información:	1-407-682-6500
Ciudad, Estado, C.P.:	Winter Park, FL 32790	Fecha:	Marzo 15, 2011

SECCIÓN 2 – INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes peligrosos nombre químico y común	OSHA PEL	ACGIH TLV	LIMITES DE EXPOSICIÓN	CAS NO.
Levadura Hidrolizada	N/A			8013-01-2
Sulfato de magnesio	N/A			10034-99-8
Nitrato de Zinc	N/A			7779-88-8
Hidróxido de Sodio	N/A			1310-73-2
Guconato de sodio	N/A			527-071
Sulfato Anhídrido de Manganeseo	N/A			7439-96-8
Ácido Cítrico				77-92-9
Acido húmico	N/A			68514-28-3
Sulfato Ferroso	N/A			7782-63-0
Hidróxido de Amonio	N/A			1336-21-6

SECCIÓN 3 – CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición:	N/A	Gravedad específica:	1.328	Presión Vaporosa:	N/A
Presión vaporosa:	N/A	Reactividad en agua:	Soluble	Punto de fundición:	N/A
Apariencia y olor:	Negro opaco con olor dulce.				

SECCIÓN 4 – INFORMACIÓN SOBRE EXPLOSIVIDAD E INFLAMABILIDAD

Punto de inflamabilidad:	N/A F°	Método usado:	N/A
Limite inflamable en aire:	N/A	LEL bajo:	
Temperatura a la que enciende:	N/A	Media Extinguidora:	No inflamable en fuego recurrente, puede extinguirse con químico seco; CO2, Espuma a base de agua

Indicaciones especiales contra el fuego:	Este producto no es inflamable, y no contribuye a la combustión. Si se calienta hasta su descomposición, dióxido de sulfuro puede ser emitido. El uso de tapabocas es recomendado cuando hay calor extremo.
Fuego inusual y peligros de explosion:	Si este producto es calentado a un estado anhidro emitirá dióxido de sulfuro, que es peligroso si se inhala. Si se Expone a altas temperaturas puede emitir vapores tóxicos.

SECCIÓN 5 – PELIGROS FÍSICOS (INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD)

Estabilidad:	☒	Estable	☐	Inestable	☐	Evitar condiciones:	Calor excesivo
Evitar incompatibilidad con materiales :	Acido fosfórico puede causar fosfatos de metal en forma concentrada						
Productos de descomposición peligrosos:	Dioxido de azufre						
Polimerización peligrosa:	Puede ocurrir:		☐	No pasara:		☒	
Evitar condiciones:	Calor extremo.						

SECCIÓN 6 – PELIGROS PARA LA SALUD

AGUDO:	Puede irritar piel, conjuntivitis, problemas de estomago y/o problemas gastrointestinales, síntomas son temporales
CRÓNICO:	Contacto prologando con la piel puede resultar en dermatitis (resequedad) o eccema (comezón)

CARCINOGENO:	☐	NTP	☐	OSHA
		IARC		
LISTADO EN:	☐	MONOGRAFO	☒	NO LISTADO

RUTAS DE ENTRADA Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

1. Inhalación:	Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no respire llame a EMERGENCIAS, haga respiración artificial si necesario. Llamar a doctor si los síntomas persisten.
2. Ojos:	Lave ojos con agua abundante de 15-20 minutos. Si usa lentes de contacto retírelos después de los primeros minutos.
3. Piel:	Lave con jabón y agua, remueva ropa contaminada.
4. Ingesta:	Consulte a un medico. Tome agua. No induzca el vomito, a menos que el médico lo indique.

SECCIÓN 7 – PRECAUCIONES ESPECIALES Y PROCEDIMIENTOS SOBRE DERRAMES

Precauciones a tomar

Manejo y guardado:	Guardar en un lugar ventilado fuera del fuego, calor excesivo o materiales fáciles en oxidación
Otras precauciones:	No deje que el producto a menor temperatura de 0°C. Aplicar producto en lugares abiertos. Mantengase fuera del alcance de niños.
Pasos en caso de derramamiento:	Limpiar inmediatamente. No deje materiales secos ni en contacto con el calor
Eliminacion de desechos:	Consulte las regulaciones locales, estatales y federales. Limpie con agua y lleve a un contenedor de basura para químicos. Elimine de acuerdo a las reglas federales y estatales.

SECCIÓN 8 – MEDIDAS DE CONTROL Y PROTECCIÓN

Protección respiratoria:	No requerida si se usa bajo condiciones normales. Cubre bocas debe ser usado en caso de derramamiento
Guantes protectores:	Goma o plástico.
Protección para ojos:	Lentes de seguridad
Otros productos para la protección:	Usar ropa limpia.
Higiene de ejercicio:	Bañarse y lavar ropa después del uso.

SECCIÓN 9 – INFORMACIÓN NORMATIVA Y DE TRANSPORTE

Nombre propio de envío:	Ninguna
Numero de clasificación de peligro:	Ninguna
Descripción:	Ninguna
Numero de identificador UN:	Ninguna
Grupo de empaçado:	Ninguna
Etiquetas DOT requeridas:	Ninguna
Código NFPA:	Salud = 1 Inflamabilidad = 0 Reactividad = 0
Toxicidad:	
Notas:	Este producto no está regulado por la EPCRA u otro tipo de provisiones del título III SARA .

FIN