


1 Identificación del Proveedor

Nombre Del Producto:	Just Right Oven & Grill Cleaner
Descripción:	Oven & Grill Cleaner
Uso Recomendado del Producto Químico y Restricciones:	Utilice sólo con el propósito de la etiqueta del producto. Este producto no está destinado a ser utilizado sin dilución antes si está especificado en la etiqueta del producto.
Información del Proveedor:	Maintex, Inc. 13300 E. Nelson Ave City of Industry, CA 91746 800-446-1888 (Customer Service)
Teléfono de Emergencia:	(800) 255-3924 USA (813)248-0585 International (Chemtel 24 hrs)

2 Identificación del Peligros

Clasificación de Mezcla:	Daño Del Ojo Serio: Categoría 1 Corrosión De Piel: Categoría 1C	Pictogramas de Peligro
		
Palabra de Advertencia:	PELIGRO	
Indicaciones de Peligro:	Causa quemaduras graves en la piel y daño a los ojos	

Consejos de Prudencia

General:	MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NINOS. Lea la etiqueta antes de usar.
Prevención:	Lavarse muy bien las manos después de manejar este producto. No inhale vapores. Use guantes protectores y protección para los ojos.
Respuesta:	CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague con abundante agua. Retirar toda la ropa contaminada y lavar antes de volver a utilizarlo. Si la irritación persiste, obtenga atención médica. CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si los hay. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: recibir atención médica. SI SE INHALA: Llevar a la persona a mantener aire fresco y cómodo para la respiración. Si el problema persiste, llame a un centro de Envenenamientos o recibir atención médica. EN CASE DE INGESTION: Enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito. Busque atención médica inmediatamente.

3 Composición/Información sobre los Ingredientes

<u>Ingredientes Peligrosos</u>	<u>Numero de CAS</u>	<u>Rango de Concentración %</u>
Sodium Hydroxide	1310-73-2	10-20
2-Butoxyethanol	111-76-2	1-10

4 Primeros Auxilios

Contacto De Los Ojos :	Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto si alguno.
Contacto Con La Piel:	Contacto con el concentrado puede ser un irritante a la piel sensible. De ser derramado en áreas grandes de la piel, aclare inmediatamente con el agua y quite la ropa. Lave la piel a fondo con jabón y agua.
Inhalación	Si siente incomodidad después de la exposición prolongada a vapores, mueva a la persona al aire fresco. Consiga la asistencia médica si la irritación persiste.
Ingestión:	Consiga atención médica inmediatamente. Enjuagar la boca con agua. No se debe inducir el vómito. Beber vaso de agua para diluir.

5 Medidas de Lucha Contra Incendios

Medios De Extinción:	Agua pulverizada, espuma normal, agente seco (dióxido de carbono, polvo químico seco.)
Riesgos Específicos de los Productos Químicos:	En un incendio o si se calienta, el aumento de la presión y el contenedor puede reventar. Los productos de la combustión pueden incluir y no están limitados a óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Equipo de Protección Específica y Precauciones para los Bomberos:	Los bomberos deben usar aprobado por la NIOSH aparato de respiración autónoma y ropa protectora. Si es seguro hacerlo, quitar los contenedores de la trayectoria del fuego. En caso de incendio, mantener los recipientes con agua fría.

6 Medidas En Caso De Vertido Accidental

Procedimientos De Emergencia:	Mantenga el área libre hasta que el área se ha limpiado adecuadamente.
Precauciones Personales/ Equipo De Protección:	Muy resbaladiza cuando está derramado. Para evitar accidentes, limpiar inmediatamente y apague la fuente de fuga, si es seguro hacerlo. Use equipo de protección adecuado para evitar cualquier contaminación de la piel, ojos y ropa. Proporcionar ventilación suficiente.
Precauciones Ambientales:	Si ha ocurrido contaminación de alcantarillas o cursos de agua, pongase en contacto con los servicios de emergencia locales.
Procedimientos de Contención y de Limpieza:	Contenga el derrame con absorbentes (tierra, arena o otro material inerte) para evitar la contaminación de alcantarillas o cursos de agua. Agente de neutralización no se recomienda dentro del edificio, como vapores tóxicos pueden ser omitidos. Desechar absorbente según las especificaciones y los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

7 Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para una Manipulación Segura:	Lavarse muy bien las manos después de manejar este producto.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades:	Almacenar en lugar fresco y seco, fuera de la luz directa del sol. Almacenar lejos de fuentes de calor o ignición. No mezclar con otros productos químicos. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso, y comprobar regularmente en busca de fugas. Vea la Sección 10 para materiales incompatibles.

8 Controles de Exposición/Protección Personal

Parámetros De Control:

Ingredientes Peligrosos

Sodium Hydroxide
2-Butoxyethanol

ACGIH TLV

CEIL 2 mg/m³
20 ppm

OSHA PEL

TWA 2 mg/m³
50 ppm

NIOSH IDLH

N/A
N/A

Controles Técnicos Apropriados: Buena ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a contaminantes en el aire.

Protección Personal

Protección Para Los Ojos: Use protección para los ojos si salpicaduras o pulverizaciones es probable.

Protección De Las Manos: Use guantes protectores cuando se utiliza durante períodos prolongados o si la piel es sensible.

Protección De La Piel: Use delantal, si las salpicaduras o pulverizaciones es probable.

Protección Respiratoria: Use en áreas bien ventiladas cuando limpie pequeños espacios.

Medidas De Higiene: Siempre lávese las manos después de manipular los productos químicos, y antes de fumar, comer, beber o usar el baño. Lavar la ropa contaminada o equipos de protección antes de su almacenamiento y re-uso.

9 Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Líquido
Color: Cafe
Olor: Detergente
pH: 13-14

Gravedad Específica: 1.17
Tasa De Evaporación: < 1
Solubilidad en Agua: Completo
VOC (g/L): <20

Presión Del Vapor (mm Hg): < 17 mm Hg
Densidad De Vapor: > 1
Punto De Congelación (°F): < 32
Punto De Ebullición (°F): > 212
Punto De Inflamabilidad (°F): > 200

< significa menos de > significa mas de

Nota: Estos datos físicos son valores típicos basados en el material probado, pero podrían variar de una muestra a otra . típico Los valores no se deben interpretar como un análisis garantizado de cualquier partida específica ni como artículos de especificación.

10 Estabilidad y Reactividad

Reactividad: No hay datos específicos

Estabilidad Química: Estable

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, reacciones peligrosas no se producirá.

Condiciones para Evitar: Evitar la exposición al calor y la luz.

Materiales Incompatibles: Ligeramente reactivo o incompatible con oxidantes (chloro), ácidos fuertes (ácido clorhídrico) y metales reactivos (aluminio).

Productos De Descomposición Peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, los productos de descomposición peligrosos no deben ser producidos.

11 Información toxicológica

Síntomas:

Contacto De Los Ojos :	Los síntomas adversos pueden incluir: irritación, regar, reparación
Contacto Con La Piel:	Los síntomas adversos pueden incluir: irritación, reparación
Inhalación:	Los síntomas adversos pueden incluir: irritación de las vías respiratorias, tos
Ingestión:	Los síntomas adversos pueden incluir: dolores de estómago

Toxicidad Aguda:

Contacto De Los Ojos:	Causa irritación de ojos
Contacto Con La Piel:	Causa quemaduras graves.
Inhalación:	Causa irritación del sistema respiratorio
Ingestión:	Causa quemaduras en boca, garganta y estómago

Datos de Toxicidad:

Ingredientes Peligrosos

	<u>Resultado</u>	<u>Especies</u>	<u>Dosis</u>
Sodium Hydroxide	No data available		
2-Butoxyethanol	LD50 Dermal	Guinea Pig	>2000 mg/kg
	LC0 Inhalation	Guinea Pig	>3.1 mg/l
	LD50 Ingestion	Rat	1,300 mg/kg
	LD50 Ingestion	Guinea	1,400 mg/kg

Efectos crónicos: Ningunos efectos significativos conocidos o riesgos críticos

12 Información Ecológico

Ecotoxicidad: Puede ser dañino al ambiente.

Toxicidad Acuática:

Ingredientes Peligrosos

	<u>Resultado</u>	<u>Especies</u>	<u>Dosis</u>
Sodium Hydroxide	No data available		
2-Butoxyethanol	LC50	rainbow trout	1,474 mg/l/96 hrs
	EC50	Water Flea	1,550 mg/l/48 hrs
	EbC50	Green Algae	911 mg/L/72 hrs
	IC50	Bacteria	>1000 mg/L

Otros Efectos Adversos: No se conoce efectos significativos o riesgos críticos.

13 Consideraciones De Desecho

Métodos de eliminación: Producto diluido se puede lavar de alcantarillados. Desechar el producto según las especificaciones y los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

14 Información Transporte

Ciertos modos del transporte o tamaños de empaque pueden tener excepciones a las normas de transporte . La clasificación proporcionada puede no reflejar esas excepciones y puede no aplicarse a todos los modos de transporte o tamaños de empaque.

Transporte Terrestre

DOT Clasificación:	Regulated
UN Número:	UN1760
Transporte Clase de Peligro:	8
Grupo de Embalaje:	II
División de Peligro:	Corrosive liquids, n.o.s
Contenido de Peligro:	Sodium hydroxide

15 Información Regulatoria

SARA Title III:	Yes	Contains 2-butoxyethanol
Proposición de California 65:	No	

Otras Regulaciones:

16 Otra Información

HMIS/NFPA Clasificación de Peligro: Salud: 2

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

La información contenida en el presente documento se basa en los datos disponibles para nosotros. Se cree que es correcto. Ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud de los datos o los resultados que se obtengan de la utilización. Para obtener más información, consulte Maintex, Inc. .

SDS Fecha de revisión: 7/13/2015