


1 Material and Supplier Identification

Product Name: **Chemvisc**
 Description: Oven and Grill Cleaner
 Recommended use of the chemical and restrictions: Use only for the purpose on product label. This product is not intended to be used without prior dilution if specified on product label.
 Supplier's Information: **Maintex, Inc.**
 13300 E. Nelson Ave
 City of Industry, CA 91746
 800-446-1888 (Customer Service)
 Emergency Telephone: (800) 255-3924 USA (813)248-0585 International (Chemtel 24 hrs)

2 Hazards Identification

Classification of Mixture: Serious Eye Damage: Category 1
 Skin Corrosion: Category 1C
 Pictogram 
 Signal Word: DANGER
 Hazard Statements: Causes severe skin burns and eye damage.

Precautionary Statements

General: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Read label before use.
 Prevention: Do not breathe vapors. Wash hands thoroughly after handling. Wear protective gloves and eye protection or face shield.
 Response: IF ON SKIN: Take off contaminated clothing and wash before reuse. Rinse skin with water. If skin irritation persists: Get medical attention.
 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.
 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If problem persists, call a Poison Center or get medical attention.
 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Get medical attention immediately.

3 Composition/Information on Ingredients

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Concentration Range %</u>
Sodium Hydroxide	1310-73-2	10-20
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	112-34-5	1-5

4 First Aid Measures

Eye Contact:	Flush eyes with water for 15 minutes. Remove contact lenses if any.
Skin Contact:	Contact with concentrate may be an irritant to sensitive skin. If spilt in large areas of skin, rinse immediately with water and remove clothing. Wash skin thoroughly with soap and water.
Inhalation	If discomfort is experienced after prolonged exposure to vapors, move person to fresh air. Get medical attention if irritation persists.
Ingestion:	Get medical attention immediately. Rinse mouth with water. Do NOT induce vomiting. Drink glass of water to dilute product.

5 Firefighting Measures

Suitable Extinguishing Media:	Water spray, normal foam, dry agent (carbon dioxide, dry chemical powder.)
Specific Hazards arising from the Chemical:	In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst. Combustion products may include and are not limited to nitrogen oxides, carbon monoxide, and carbon dioxide.
Specific Protective Equipment and Precautions for Firefighters:	Firefighters should wear NIOSH approved self-contained breathing apparatus and protective clothing. If safe to do so, remove containers from path of fire. If involved in a fire, keep containers cool with water spray.

6 Accidental Release Measures

Emergency Procedures:	Keep area clear of personnel until area has been properly cleaned.
Personal Precautions/ Protective Equipment:	Slippery when spilt. To avoid accidents, clean up immediately and shut off source of leak, if safe to do so. Wear appropriate protective equipment to prevent any contamination of skin, eyes, and personal clothing. Provide sufficient ventilation.
Environmental Precautions:	If contamination of sewers or waterways has occurred, advise local emergency services.
Methods for Containment and Cleaning Up:	Contain spill with absorbent (soil, sand, or other inert material) or spill kit to prevent contamination of sewers or waterways. Neutralization agent is not recommended within building, as toxic vapors may be omitted. Properly dispose of used absorbents in accordance with local, state, and federal regulations.

7 Handling and Storage

Precautions for Safe Handling:	Avoid skin and eye contact, inhalation and ingestion. Wash hands thoroughly after use. Keep out of reach of children.
Conditions for Safe Storage, Including Incompatibilities:	Store in cool, dry place and out of direct sunlight. Store away from source of heat or ignition. Do not mix with other chemicals. Keep container closed when not in use, and check regularly for leaks.

See Section 10 for incompatible materials.

8 Exposure Controls/Personal Protection

Control Parameters:

Hazardous Ingredients

	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>NIOSH IDLH</u>
Sodium Hydroxide	CEIL 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³	N/A
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	TWA 10 ppm		

Appropriate engineering controls:

Good ventilation should be sufficient to control worker exposure to airborne contaminants.

Personal Protection

Eye Protection: Use protective glasses or safety goggles if splashing or spray-back is likely.

Hand Protection: Use protective gloves when used for prolonged periods or if skin sensitive.

Skin Protection: Use apron if splashing or spray-back is likely.

Respiratory Protection: Use in well ventilated areas or local exhaust ventilation when cleaning small spaces.

Hygiene Measures: Always wash hands after handling chemical products, and before smoking, eating, drinking, or using the toilet. Wash contaminated clothing or protective equipment before storage and re-use.

9 Physical and Chemical Properties

Physical State:	Liquid	Specific Gravity:	1.09	Vapour Pressure (mm Hg):	< 17 mm Hg
Color:	Brown	Evaporation Rate:	< 1	Vapour Density:	> 1
Odor:	Detergent	Solubility in Water:	Complete	Freezing Point (°F):	< 32
pH:	13-14	VOC (g/L):	<20 g/L	Boiling Point (°F):	> 212
				Flash Point (°F):	> 200

< means less than > means greater than

Note: These physical data are typical values based on material tested but may vary from sample to sample. Typical values should not be construed as a guaranteed analysis of any specific lot or as specification items.

10 Stability and Reactivity

Reactivity: No specific data

Chemical Stability: Stable

Possibility of Hazardous Reactions: Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

Conditions to Avoid: Avoid exposure to heat and light.

Incompatible Materials: Slightly reactive or incompatible with oxidizers (e.g., bleach), strong acids (e.g., hydrochloric acid) and reactive metals (e.g., aluminum).

Hazardous Decomposition Products: Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

11 Toxicological Information

Symptoms:

Eye Contact:	Adverse symptoms may include the following: irritation, watering, redness
Skin Contact:	Adverse symptoms may include the following: irritation, redness
Inhalation:	Adverse symptoms may include the following: respiratory tract irritation, coughing
Ingestion:	Adverse symptoms may include the following: stomach pains

Acute Toxicity:

Eye Contact:	Causes eye irritation
Skin Contact:	Causes severe burns.
Inhalation:	Causes respiratory system irritation
Ingestion:	Causes burns to mouth, throat and stomach

Toxicity Data:

Hazardous Ingredients

	<u>Result</u>	<u>Species</u>	<u>Dose</u>
Sodium Hydroxide	No data available		
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	LC0 - Inhalation	Rat	3 mg/l
	LD 50- Dermal	Rabbit	2764 mg/kg
	LD50 - Oral	Mouse	2410 mg/kg

Chronic Effects: No known significant effects or critical hazards

12 Ecological Information

Ecotoxicity: May be harmful to the environment.

Aquatic Toxicity:

Hazardous Ingredients

	<u>Result</u>	<u>Species</u>	<u>Dose</u>
Sodium Hydroxide	No data available		
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	LC50	Lepornis macrochirus	1300 mg/l/96 hrs
	NOEC	Daphnia magna	100 mg/l/48 hrs
	NOEC	Algae	100 mg/l 96 hrs

Other Adverse Effects: No known significant effects or critical hazards.

13 Disposal Considerations

Disposal Methods: Diluted product can be flushed to sanitary sewer. Discard empty container in trash. Dispose of waste in accordance with federal, state, and local regulations.

14 Transportation Information

Certain shipping modes or package sizes may have exceptions from the transport regulations.

The classification provided may not reflect those exceptions and may not apply to all shipping modes or package sizes.

Ground Transport

DOT Classification:	Regulated
UN Number:	UN1760
Transport Hazard Class:	8
Packaging Group:	II
Hazardous Division:	Corrosive liquids, n.o.s
Hazardous Contents:	Sodium hydroxide

15 Regulatory Information

SARA Title III: Yes Contains Diethylene Glycol Monobutyl Ether

California Proposition 65:

No

Other Regulations:

16 Other Information

HMIS/NFPA Hazard Rating:

Health: 2

Flammability: 0


Reactivity: 0

The information contained herein is based on the data available to us. It is believed to be correct. NO warranty, expressed or implied, is made regarding the accuracy of this data or the results to be obtained from the use thereof. For further information consult Maintex, Inc. .

1 Identificación del Proveedor

Nombre Del Producto:	Chemvisc
Descripción:	Oven and 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
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	112-34-5	1-5

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

Diethylene Glycol Monobutyl Ether

ACGIH TLV

CEIL 2 mg/m³

TWA 10 ppm

OSHA PEL

TWA 2 mg/m³

NIOSH IDLH

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: 1.09

Tasa De Evaporación: < 1

Solubilidad en Agua: Completo

VOC (g/L): <20 g/L

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:

<u>Ingredientes Peligrosos</u>	<u>Resultado</u>	<u>Especies</u>	<u>Dosis</u>
Sodium Hydroxide	No data available		
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	LC0 - Inhalation	Rat	3 mg/l
	LD 50- Dermal	Rabbit	2764 mg/kg
	LD50 - Oral	Mouse	2410 mg/kg

Efectos crónicos: Ningunos efectos significativos conocidos o riesgos críticos

12 Información Ecológico

Ecotoxicidad: Puede ser dañino al ambiente.

Toxicidad Acuática:

<u>Ingredientes Peligrosos</u>	<u>Resultado</u>	<u>Especies</u>	<u>Dosis</u>
Sodium Hydroxide	No data available		
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	LC50	Lepornis macrochirus	1300 mg/l/96 hrs
	NOEC	Daphnia magna	100 mg/l/48 hrs
	NOEC	Algae	100 mg/l 96 hrs

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 Diethylene Glycol Monobutyl Ether
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: 7/8/2015

MAINTEX



FACILITY SOLUTIONS

Chemvisc

Product Information

- Ultra Clinging Formula
- Highly Effective
- Popular with Food Trucks

Oven, Grill & Fryer Cleaner Horno y Parrilla Limpiador

DESCRIPTION:

Viscous, clinging formula quickly cuts through baked on carbon and burned grease in ovens, grills, fryers, and BBQ's. Can be used on steel, glass, stainless steel, nickel and porcelain. Not for use on brass, copper, galvanized metal, painted or teflon coated surfaces.

DIRECTIONS:

For best results apply ready to use. Use brush to apply Chemvisc to a warm oven surface. Leave Chemvisc on surface for a minimum of 5 minutes. For heavy soils a longer dwell time may be needed. Scrub with an abrasive pad or grill brush. Rinse thoroughly after cleaning with clean water to remove carbon and residue.

Ready-to-use

DESCRIPCIÓN:

Fórmula efectivo limpia carbon y quema grasa en hornos, parrillas, freidoras y barbacoas. Puede ser utilizado en acero, vidrio, acero inoxidable, níquel y porcelana. No para el uso en metal galvanizado, latón, cobre, barnizados o revestidos de teflón superficies.

INSTRUCCIONES:

Para obtener mejores resultados aplique listo para usar. Use el cepillo para aplicar Chemvisc a la superficie de un horno caliente. Deje Chemvisc en superficie por un mínimo de 5 minutos. Para suelos pesados puede ser necesario un mayor tiempo de permanencia. Talle con un cepillo abrasivo pad o parrilla. Enjuague después de la limpieza con agua limpia para eliminar el carbono y los residuos. Listo para usar.



1 Quart
1 Gallon

112632
112604

TECHNICAL SPECS:

pH	13 - 14
Fragrance	Detergent
Color	Brown
Specific Gravity	1.09
VOC Content	< 20 g/l
Foam Characteristic	Medium
Solubility in Water	Complete

See SDS for complete product information.

MAINTEX

www.maintex.com

13300 E. Nelson Avenue
City of Industry, CA 91746
(800) 446-1888

13575 Gregg Street
Poway, CA 92064
(800) 261-4456

Disclaimer This information is based on data considered accurate. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy of this data or the results obtained from the use thereof. Maintex Inc. assumes no responsibility for personal injury or property damage to the Vendee, Users or Third Parties caused by the material. Such Vendees or Users assume all risks associated with the use of this material. The contents of this document are subject to change without notice.