



Ficha de Datos de Seguridad

Limpiador de Cristales 9005G

HMIS Ratings	
Health	1
Flammability	1
Reactivity	0
Protection	B

Sección 1: Identificación

Nombre del Producto:	Limpiador de Cristales
Uso del Producto:	Reacondicionamiento del Automovil
Restricciones de uso:	Para uso en automóviles solamente
Fabricado por:	Petra Oil Company 11085 Regency Green Drive Cypress, TX 77429
Número de Teléfono :	(713) 856-5700
Número de Fax:	(713) 856-5712
Teléfono de Emergencia:	CHEMTREC 1-800-424-9300 Para Llamadas Internacionales: (703) 527-3887

Sección 2: Identificación de Peligros

Clase de Peligro:	Irritante de la Piel de la Categoría 3, Irritante Ocular Categoría 2B.
Palabra de señal (s):	Advertencia
Indicación de peligro:	Provoca irritación leve de la piel. Provoca irritación ocular.
Las Clases Pictograma:	Ninguno
Medidas de Precaución:	No ingerir, mantener fuera de la vista, no inhalar. Mantener alejado de cualquier fuente de ignición. Use equipo de protección adecuado.
Peligros Varios:	La inhalación en dosis muy altas puede causar depresión temporal del SNC.

Sección 3: Composición/ Información Sobre los Ingredientes

Nombre Químico	Número CAS	Concentración (Wgt.%)
Isopropanol	67-63-0	1-5
2-Butoxietanol	111-76-2	1-5
Sustancias Químicas Peligrosas e Ingredientes Por Debajo de Los Límites a Informar de Propiedad	Propiedad	90-98
-----		-----
Ingredientes Totales:		100%

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con la Piel Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste, busca ayuda medica.

Contacto con los Ojos Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si están presentes / poder. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar con el médico o la atención.

Inhalación La persona respire aire fresco. Busque atención médica si los síntomas aparecen o persisten.

Ingestión Si el material se ingiere, obtener consejo médico inmediato o atención. No induzca el vómito a menos que se lo indique el personal médico.

Notas para la Atención inmediata / Médico N/A

Sección 5: Medidas de Lucha Contra Incendios

Productos de Combustión Peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Medios de Extinción:

El dióxido de carbono, polvo químico seco, o agua.

Riesgos Generales de Incendio:

Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse a ras del suelo hasta una fuente de ignición distante y encenderse.

Equipo para Combatir Incendios e Instrucciones:

Los bomberos deben usar equipo de protección completo incluyendo equipo de respiración autónoma.

Sección 6: Medidas de Liberación Accidental

Protección personal / PPE:

Use lentes o gafas para evitar el contacto visual.

Procedimientos de Emergencia:

Retirar todas las fuentes de ignición.

Procedimientos de Contención:

Retirar todas las fuentes de ignición. Detener el flujo de material si esto no entraña riesgos. Absorber con arcilla absorbente inerte tal como seca, arena, tierra de diatomeas, absorbentes comerciales, o recoja usando bombas.

Procedimientos de Limpieza:

Absorber el derrame con material inerte. material de recoger en un contenedor adecuado para su eliminación.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Procedimientos de Manejo:

Evitar el contacto con la piel prolongado o repetido con este material.

Procedimientos de Almacenaje:

No manipule o almacene cerca de la llama, el calor u otras fuentes de ignición. Mantenga el recipiente bien cerrado y en un lugar bien ventilado.

Sección 8: Controles de Exposición / Protección Personal

			Limites de Exposición	
Químico	CAS	PEL-OSHA	TLV-ACGIH	Carcinógeno
Isopropanol	67-63-0	400 ppm	400 ppm	No
2-Butoxietanol	111-76-2	25 ppm	20 ppm TWA-TLV	No
Sustancias Químicas Peligrosas e Ingredientes Por Debajo de Los Límites a Informar de Propiedad	Propiedad	N/A	N/A	N/A

Controles de ingeniería:

Debe utilizarse Ventilación local.

Equipo de Protección Personal:**Ojos / Cara:**

Use anteojos o gafas de seguridad.

Piel:

Use guantes impermeables.

Respiratorio:

No se requiere que existan las condiciones adecuadas de ventilación. Si están por encima de los límites de exposición aplicables, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH.

General:

Se recomienda una fuente de lavado de ojos. Utilice buenas prácticas de higiene industrial para la manipulación de este material.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto:	Líquido Verde
Límites de Inflamabilidad:	No disponible.
Límites de Explosión:	No aplicable.
Olor:	Olor Sin Añadido
Umbral de Olor:	No disponible.
Densidad de Vapor:	No disponible.
Presión de Vapor:	No disponible.
pH:	No disponible.
Densidad Relativa:	0,995
Punto de Fusión:	No disponible.
Solubilidad:	Soluble en agua.
Punto de Ebullición / Intervalo de Ebullición Inicial:	>100°C
Punto de Inflamación:	No disponible.
Temperatura de Autoignición:	No disponible.
Tasa de Evaporación:	No disponible.
Coefficiente de Reparto (n-octanol / agua):	No disponible.
Temperatura de Descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	No disponible.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Reactividad:

Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes (peróxidos, cloro, ácidos fuertes).

Estabilidad Química:

Este es un material estable en condiciones normales.

Descomposición Peligrosa:

Ninguno conocido.

Polimerización Peligrosa:

No ocurrirá.

Materiales Incompatibles:

Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes (peróxidos, cloruros, ácidos fuertes).

Condiciones que Conducen a Hazard:

Permitiendo que el producto se congele, almacenamiento con agentes oxidantes fuertes, almacenamiento de calor o de la llama.

Sección 11: Información Toxicológica

Estimación de Toxicidad Aguda - Oral: > 5000 mg / kg

Estimación de Toxicidad Aguda - Dérmico: > 5000 mg / kg

Toxicidad para la Reproducción / Mutagenicidad en Células Germinales: No hay ingredientes con positivo en las pruebas in vivo.

Piel / Inhalación Sensibilización: Este producto no se espera que cause sensibilización.

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes cancerígenos.

Sección 12: Información Sobre la Ecología

Actividad Estructura existente Relación (SAR) y los datos experimentales sobre los componentes de este producto indican que no hay categorización ambiental aguda o crónica. Bioacumulación y otras vías de contaminación acuática tienen datos suficientes para ser considerados, pero no se espera que sean contributiva.

Ninguno de los componentes de este producto figuran en el Protocolo de Montreal o sus modificaciones.

Sección 13: Las Preocupaciones Relativas a la Eliminación

Eliminar el material de desecho de acuerdo con las ordenanzas locales, estatales, federales y reglamentos ambientales correspondientes.

Sección 14: Información de Transporte

Este producto no está regulado como material peligroso por los Estados Unidos (DOT) o las regulaciones de transporte Canadá (TDG).

Sección 15: Información Reguladora

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

CERCLA / SARA - Sección 313 - Emisión de informes

2-Butoxietanol

Regulaciones estatales

California - La Proposición 65 - Lista de agentes carcinógenos

Ninguna.

Sección 16: Otra Información

Renuncia:

AVISO: La información que se presenta en este documento se basa en datos considerados como correctos en la fecha de preparación de esta Hoja de Datos de Seguridad. Sin embargo, SDS no se puede utilizar como una hoja de especificaciones comercial del fabricante o vendedor, y no ofrece ninguna garantía o representación, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud o amplitud de la información de datos y de seguridad, no se autoriza de explícita o implícita para practicar cualquier invención patentada sin una licencia. Además, ninguna responsabilidad puede ser asumida por el vendedor por daños o lesiones resultantes del uso normal, o por la falta de adhesión a las prácticas recomendadas o de cualquier peligro inherente en la naturaleza del producto.

Preparado por el Departamento Técnico

Fecha de publicación: 11/24/2014

La edición anterior fecha: 05/11/2013, actualizada de MSDS a SDS