



Zep Commercial Sales & Service
 1310 Seaboard Industrial Blvd.
 Atlanta, GA 30318
 1-888-805-HELP (4357)
 www.zepcommercial.com

Safety Data Sheet

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto CleanStone™ Plus Cleaner + Polish

Código del producto ZUCSPOL19

Fecha de emisión 03/14/13 **Sustituya** 02/20/13

Números de teléfono de emergencia

Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:

Compliance Services 404-352-1680

Por la Emergencia Medica

(877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

Por una Emergencia del Transporte

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba

Todas las llamadas

En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

Preparada por

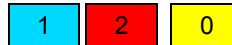
Compliance Services
 1420 Seaboard Industrial Blvd.
 Atlanta, GA 30318

Sección 2. Identificación de los riesgos

Visión general de la Emergencia

*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

¡ATENCIÓN!



PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL. CONTENIDO BAJO PRESIÓN.

NOTA: Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

Efectos agudos **Vías de absorción** Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación.

Ojos Puede causar irritación ocular. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

Piel Puede provocar irritación en la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Inhalación No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión No es probable en esta forma. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Efectos crónicos Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, hígado, corazón, bazo, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea.

Carcinogenicidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

<u>Name of Hazardous Ingredients</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% by Weight</u>
ALCOHOL ISOPROPILICO	67-63-0	1 - 5
Isobutane	75-28-5	1 - 5
Silicone L-45	63148-62-9	1 - 5

Sección 4. Primeros auxilios

- Contacto con los ojos** Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Contacto con la piel** En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Inhalación** Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Ingestión** Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



- Punto de inflamación** No disponible.
- Límites inflamables** No disponible.
- Inflamabilidad** No inflamable.
- Riesgo de incendio** En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Los recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados a alta velocidad de un fuego.
- Procedimientos de la lucha contra el fuego** Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

- Derrame Ordenar** Derrames mayores son poco probables debido al empacamiento.

Sección 7. Manejo y almacenaje

- Manipulación** Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No perforar ni quemar, incluso después de usado. Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.
- Almacenamiento** No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 49°C (120.2°F). Almacenar alejado de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal**Nombre del producto**

ALCOHOL ISOPROPILICO

Límites de exposición

ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010).

TWA: 200 ppm 8 hora(s).

STEL: 400 ppm 15 minuto(s).

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).

TWA: 400 ppm 8 hora(s).

TWA: 980 mg/m³ 8 hora(s).

STEL: 500 ppm 15 minuto(s).

STEL: 1225 mg/m³ 15 minuto(s).

NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009).

TWA: 400 ppm 10 hora(s).

TWA: 980 mg/m³ 10 hora(s).

STEL: 500 ppm 15 minuto(s).

STEL: 1225 mg/m³ 15 minuto(s).

OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).

TWA: 400 ppm 8 hora(s).

TWA: 980 mg/m³ 8 hora(s).

NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009).

TWA: 800 ppm 10 hora(s).

TWA: 1900 mg/m³ 10 hora(s).

Isobutane

ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010).
TWA: 1000 ppm 8 hora(s).**Equipo Protector Personal**

Ojos Gafas de seguridad.

Cuerpo Recomendado: Gloves

Respiratoria Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico Líquido. [Aerosol.]

pH 10 a 11

Punto de ebullición No disponible.

Peso específico 0.985

Solubilidad

Color Blanco.

Olor Agradable.

Presión de vapor No disponible.

Densidad de vapor No disponible.

Índice de evaporación No disponible.

VOC (Consumidor) 7.9 % (w/w)

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad El producto es estable.

Incompatibilidad Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.

Polimerización peligrosa Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

Productos de descomposición peligrosos óxidos de carbono (CO, CO₂)

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

ALCOHOL ISOPROPILICO	DL50 Dérmica	Conejo	12800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5000 mg/kg	-
Isobutane	CL50 Inhalación Vapores	Rata	658000 mg/m3	4 horas

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales No disponible.

Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
No disponible.				

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación**Información sobre los desechos**

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

Corriente de desperdicio Grado de riesgo: No es un desecho peligroso

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	-	Artículo de consumidor o Cantidad limitada	ORM-D	-	
Clasificación para el TDG	UN1950	AEROSOLS, non-flammable - Cantidad limitada	2.2	-	
Clase IMDG	UN1950	AEROSOLS, non-flammable	2.2	-	

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, referirse a la Poliza de Embarque con su cargamento.

GE* : Grupo de embalaje

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Regulaciones Federales de EUA

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

Nombre del producto

ALCOHOL ISOPROPILICO

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: ACETALDEHIDO; nitrito de sodio

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

Reglamentaciones estatales

California Prop 65

ADVERTENCIA: Este producto contiene producto o productos químicos que el estado de California reconoce que causan cáncer.:

Canadá

WHMIS (Canadá)

Clase A: Gas comprimido.

Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

Sección 16. Datos complementarios

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.