

KLEEN KOTE® SDS

FECHA DE EFECTIVIDAD: 21 DE ENERO DE 2019

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con 91/155/ECC y la OSHA Hazard Comunicación Std. 29CFR1910.1200 (g), 2008-GHS-Revisión (CE) no. 1272/2008.

SECCIÓN 1. PRODUCTO QUÍMICO Y IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: KLEEN KOTE®
La información proporcionada en esta Ficha de Seguridad es para Kleen Kote Concentrado (ámbar líquido de color) a menos que se indique lo contrario. Este producto está destinado a ser mezclado con agua antes de su uso.

Compañía: Progressive Solutions Corporation
2848 Corporate Parkway
Algonquin, IL 60102
Teléfono: 847.639.7272
EE.UU.: 800.801.7832
Fax: 847.639.7274
Correo electrónico: support@4progressive.com

24 Horas emergencia, Poison Centro de Control (EN EE.UU.): 800.222.1222

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIONES DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO GHS

Toxicidad Aguda, Oral
Skin Irritation
Eye Irritation
Acute Toxicity, Inhalation

CLASIFICACIÓN GHS

Categoría 5
Categoría 3
Categoría 2B
Categoría 5

PALABRA DE SEÑAL: ADVERTENCIA

NINGÚN PICTOGRAMA REQUERIDO

Indicaciones de peligro:

Ingestión H303: Puede ser nocivo si se ingiere.
Piel H316: Provoca irritación leve de la piel.
Inhalación H333: Puede ser dañino si es inhalado
Ojos H320: Causes eye irritation

Los Consejos de Prudencia:

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P233: Mantener el recipiente bien cerrado.
P261: Evitar respirar el polvo / el humo / la niebla / los vapores / el aerosol / aerosol.
P262: No se meta en los ojos, la piel o la ropa.
P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P270: No comer, beber, ni fumar durante su utilización.
P280: Llevar guantes de protección / protección ropa de protección / ojo.
P281: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

KLEEN KOTE® SDS

FECHA DE EFECTIVIDAD: 21 DE ENERO DE 2019

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

La composición precisa de esta mezcla es información propietaria. Una descripción completa será proporcionada a un médico o enfermera en caso de una emergencia médica.

Componente =====	CAS # =====	TLV / TWA =====
<95% de mezcla de aceite mineral concentrado	64742-52-5	OSHA: 5 mg / m3 (neblina de aceite)
<5% de sodio sulfonato	68608-26-4	OSHA: NINGUNO
<2% Dietilenglicol	111-46-6	OSHA: NINGUNO

La información anterior es para KLEEN KOTE Concentrado. El producto no está formulado para su uso en una forma concentrada y debe ser diluido con agua. En la relación de mezcla recomendada fuerte de 4 partes de agua por 1 parte KLEEN KOTE la mezcla es 80% de agua.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: P305 / P351 / P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado.
P337 / P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención.

Contacto con la piel: P350: Lavar suavemente con abundante agua y jabón.
P303 / P361 / P533: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retirar / Qítense inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua / ducharse.
P332 / P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a médico / atención. No vuelva a usar la ropa o zapatos hasta limpiado a fondo.

Inhalación: P304 / P341: EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, sujeta al exterior y mantenerla en reposo en una posición comfortable para respirar.
P309 / P313: EN CASO DE exposición o malestar, obtener consejo médico / atención.

Ingestión: P301 / P331 / P330: EN CASO DE INGESTIÓN: NO provocar el vómito. Enjuague bucal.
P315: Consultar a un médico / atención inmediata.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Halón, CO2, producto químico seco, espuma, agua pulverizada o niebla de agua. Se puede usar agua para enfriar por debajo del punto de inflamación.

Punto de ignición: > 325 °F (163 °C)

Método del punto: COC

Temperatura de autoignición: > 600 °F (> 315 °C)
Clasificación de Inflamabilidad: OSHA Clase III-B Líquido combustible

Insuales de incendio o explosión: No utilice corriente forzada ya que esto podría provocar un incendio se propague.

Clasificación NFPA: Salud - 1 Inflamabilidad - 1 Reactividad - 0

Clasificación HMIS: Salud - 1 Inflamabilidad - 1 Peligros físicos - 0

Combustión Productos: Vapores, humo y monóxido de carbon

KLEEN KOTE® SDS

FECHA DE EFECTIVIDAD: 21 DE ENERO DE 2019

Hazard Rating

Código NFPA: 0 = Menos 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Alto 4 = Extremo
Código HMIS: 0 = Menos 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Alto 4 = Extremo

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Equipo de protección personal se debe usar. Vea la Sección de Protección Personal 8 para recomendaciones de PPE.

Derrame/Fuga Procedimientos: Área derrame será resbaladiza. Deje de derrame en la fuente si es posible. Eliminar las fuentes de ignición. Evite la entrada en alcantarillas y cursos de agua. Contener el derrame. Ventilar la zona en caso de derrame en un espacio cerrado o otras zonas mal ventiladas. El líquido residual puede ser absorbido por material inerte. Recuperar todo el material posible para la recuperación. Desechar de acuerdo con todas las regulaciones ambientales federales, estatales y locales.

Derrame de Aguas Navegables: Si este material se derrama en las aguas navegables y crea un brillo visible, es notificable al Centro Nacional de Respuesta al (EE.UU.) 800.424.8802.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Prácticas de Trabajo/Higiene: Lávese las manos con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o usar el baño. No utilice gasolina, disolventes, queroseno u otros productos de limpieza de la piel fuertes o abrasivos para las zonas de la piel expuestas lavado. Tome una ducha después de su uso si se produce contacto general. Lávese completamente después del manejo. Lave los artículos antes de su reutilización y deseche artículos saturadas que no pueden ser limpiados a fondo.

Procedimientos Generales Manipulación: Usar guantes resistentes a agua / aceite y ropa de protección. (Nitrilo o neopreno). Llevar gafas química con protectores laterales. Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Mantener lejos de llamas, chispas o superficies calientes. Nunca use un soplete para cortar o soldar en o cerca de los contenedores. Los recipientes vacíos contienen residuos del producto que pueden presentar riesgos de producto. Temperatura de manipulación máxima no ha sido determinada. Use solo al aire libre o en un área bien ventilada. Uso en interiores: proporcione ventilación adecuada, incluida la extracción local apropiada.

Procedimientos de almacenamiento: No almacenar cerca de fuentes potenciales de ignición. Gire valores. Almacene en recipientes limpios y secos a temperatura ambiente y debe permanecer estable a menos que esté contaminada. No almacenar a temperaturas grandes que 120°F (49°C). Temperatura máxima de almacenamiento no se ha determinado. NFPA Clase III-B de almacenamiento.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Procedimientos de Ventilación: Minimice la inhalación de vapor, niebla o humos. Use con ventilación adecuada para controlar las concentraciones de vapor.



Protección de la Piel:

Cuando sea necesario para evitar el contacto repetido con la piel. Guantes resistentes al aceite se deben utilizar si es necesario. Lávese bien las manos después de manipular. Se recomienda la camisa de manga larga. Utilice botas de protección química cuando sea necesario para evitar los zapatos contaminantes. NO llevar anillos, relojes o ropa similar que pueda atrapar el material y causar irritación de la piel.

KLEEN KOTE® SDS

FECHA DE EFECTIVIDAD: 21 DE ENERO DE 2019



Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad con protección lateral o careta completa cuando sea necesario.



Protección Respiratoria: Normalmente no es necesario. Uso NIOSH / MSHA con un cartucho de niebla de polvo si se excede el límite de exposición recomendado.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Ámbar líquido viscoso a temperatura ambiente
Superior/Inferior de Inflamabilidad o Explosión:	Ninguno conocido
Olor:	Suave
Presión de Vapor:	No determinado
Umbral de Olor:	No determinado
Densidad de vapor (Aire = 1):	> 5
pH:	No determinado
Densidad relativa:	No determinado
Punto de fusión/Punto de congelación:	No determinado
Solubilidad en Agua:	Dispersable
Punto de Ebullición Inicial e Intervalo de Ebullición:	No determinado
Punto de Inflamación:	> 325°F (> 163°C); Cleveland Open Cup (Min.)
Tasa de evaporación:	No determinado
Inflamabilidad (Sólido, Gas):	No determinado
Coeficiente de Reparto N-Octanol/Agua:	No determinado
Temperatura de Autoignición:	No determinado
Temperatura de Descomposición:	No determinado
Viscosidad:	100 SUS @ 100°F (19cST @ 40°C)
% Volátil:	NIL (LUP-VOC)

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

KLEEN KOTE® SDS

FECHA DE EFECTIVIDAD: 21 DE ENERO DE 2019

Reactividad: No ocurrirá una polimerización peligrosa. Evite el contacto con ácidos fuertes, álcalis fuertes y agentes oxidantes fuertes.

Estabilidad: El producto que se suministra es estable. Evitar fuentes de ignición.

Productos de Decompostion humo, monóxido de carbono, aldehídos y otros productos de la combustión Peligrosos: incompleta.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos oculares: Irritación mínima posible en contacto. No cumple con D2B canadiense o criterios R36 UE. Sobre la base de la fecha a partir de componentes o materiales similares.

Efectos en la piel: No se espera que sea un irritante primario de la piel. No se espera que cumplir con los criterios de la UE R38. Basado en datos de componentes o materiales similares. Contacto prolongado o repetido, a partir de la ropa mojada, puede causar deshidratación, sequedad de la piel y dermatitis.

Respiración Irritación: Si el material se pulveriza o si los vapores se generan a partir de calentamiento, la exposición puede causar irritación de las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior. Basado en datos de componentes o materiales similares.

Sensibilización dérmica: No hay datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes pueden ser un sensibilizador de la piel.

Inhalación Sensibilización: No hay datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes pueden ser un sensibilizante respiratorio.

Límites de Exposición: Contiene aceite mineral. En condiciones que pueden generar nieblas, observar la OSHA PEL de 5 mg por metro cúbico, ACGIH STEL de 10 mg por metro cúbico.

Toxicidad crónica: No hay datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes presentes en más del 1%, representen riesgos crónicos de salud.

Toxicidad dérmica: Conejo: LD50> 2000 mg / kg. Basado en datos de componentes o materiales similares.

Toxicidad Inhalación: No se espera que represente un riesgo de inhalación tóxica. Basado en datos de componentes o materiales similares.

Toxicidad Oral: Rata: DL50> 5000 mg / kg. Basado en datos de componentes o materiales similares.

Toxicidad para la reproducción: No hay datos disponibles para indicar cualquiera de los productos o de los componentes presentes en más del 0.1% puede causar toxicidad reproductiva.

Carcinogenicidad: Este material está formulado con aceites minerales que se consideran gravemente refinado y no son considerados como cancerígenos por la IARC. Todos los aceites en este producto se han demostrado para contener menos de 3% de extraíbles por la prueba de IP 346.

Mutagenicidad: No hay datos disponibles que indiquen que este producto o sus componentes presentes en más de un 0,1% son mutágenos o genotóxicos.

KLEEN KOTE® SDS

FECHA DE EFECTIVIDAD: 21 DE ENERO DE 2019

Teratogenicidad: No hay datos disponibles que indiquen que este producto o sus componentes presentes en gran del 0,1% pueden causar defectos de nacimiento.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Pez de Agua Dulce Toxicidad:	No se ha determinado
Pez de Agua Salada Toxicidad:	No se ha determinado
Varios Toxicidad:	No se ha determinado
La Inhibición de Algas:	No determinada
Las Bacterias Toxicidad:	No determinado
Biodegradación:	No determinado
Movilidad del Suelo:	No determinado
Bioacumulación:	0,1-1% de los componentes que se vea ningún potencial de bioconcentración
Agua Dulce:	96 h. Toxicidad estática aguda para Pomelas promelas (Fathead minnow)
Invertebrados Toxicidad:	La mortalidad CL50 es mayor que 30.000 mg / L
Ecotoxicidad:	Los datos disponibles indica que este producto no es tóxico agudo.

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto:	Como un producto químico que no es de residuos peligrosos en virtud del Reglamento RCRA 40 CFR 261 si no se contamine. Siga federales, estatales y reglamentos locales relativos a los desechos químicos. No echar para drenar o de alcantarillado pluvial. Contacto autorizó el servicio de recogida.
Packaging, Vacío:	Inmundo contenedores deben ser reciclados o eliminados. Receptor del recipiente debe ser informado acerca de los riesgos potenciales que se describen en esta hoja de seguridad.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Estados Unidos Información del Envío:	REGLAMENTO POR: DOT: No Peligrosos. No regulado por el DOT CLASE DE ENVÍO: 55 NMFC #: 48580 - Sub 3 - Limpieza, fregado o lavado compuestos, NOI, líquido ANEXO B #: 3403.19.0000
Canadiense Información de Envío:	No está regulado bajo Ley de Transporte de Mercancías Peligrosas.
Otros:	NO REGULADO: ICAO / IATA, IMDG (ambiente), US Dot granel (ambiente), US Dot No Masa, TDG granel (ambiente, TDG No Masa, México, ADR / RID (ambiente), ADG (ambiente)

KLEEN KOTE® SDS

FECHA DE EFECTIVIDAD: 21 DE ENERO DE 2019

NO SE HA DETERMINADO: IMDG (elevada), la OMI a granel Marina, USXCG Compatibilidad, US Dot granel (elevada), TDG granel (elevada), ADR / RID (elevada), ADG (elevada) NO APLICA: IMDG ccsme, IMDG GPA

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estado de inventario TSCA:	Los componentes de este producto están listados o son exentos de Sustancias Químicas TSCA Inventario. Las regulaciones locales, estatales y nacionales relativas a la prevención de la contaminación del agua no debe ser respetado.
SARA Título III Sec. 302 / 304 Extremely Sustancias Peligrosas:	Este producto no contiene sustancias en la sección 302/304
SARA Título III Sec. 313 Categorización peligrosa:	Acute_ Chronic_ Fire_ Pressure_ Reactive_
SARA Título III Sec. 313:	Este producto no contiene más del 1% (superior a 0,1% para sustancia cancerígena) de sustancias químicas enumeradas en la sección 313.
TDG Límites Regulados:	Ninguna conocida
CERCLA 102 (a) / DOT Sustancias Peligrosas:	Este producto no contiene ningún producto químico que figuran bajo CERCLA 102.
CERCLA / DOT Peligrosos Sustancias:	Ninguna.
V.O.C. Obediente:	Sí
Australia:	Todos los componentes cumplen con los requisitos de notificación química en Australia.
Canadá:	Todos los componentes cumplen con la Ley de Protección Ambiental de Canadá y están presentes en la lista de sustancias domésticas.
China:	Todos los componentes de este producto figuran en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China.
EINECS de la UE:	Todos los componentes cumplen con la modificación de la Directiva 92/32 / CEE del Consejo CE Séptimo. No se conocen las frases R o S-frases.
Japón:	Todos los componentes cumplen con las Sustancias Químicas de la Ley de Control de Japón.
Corea:	Todos los componentes cumplen en Corea.
Filipinas:	Todos los componentes están en conformidad con las Sustancias Tóxicas y Filipinas Ley peligrosas y residuos nucleares de Control de 1990 (RA 6969).
Suiza:	Todos los componentes están en conformidad con la Ordenanza de Sustancias ambientalmente peligrosas en Suiza.
Proposición 65 de California:	ADVERTENCIA: Cáncer y daños reproductivos. Por favor visite: www.P65Warnings.ca.gov

KLEEN KOTE® SDS

FECHA DE EFECTIVIDAD: 21 DE ENERO DE 2019

Florida:	Ninguno Presente
Illinois DOL TSL:	Ninguno Presente
Massachusetts RTK:	Ninguno Presente
Minnesota RTK:	Ninguno Presente
New Jersey RTK:	Aceite Lista de petróleo, pero este producto no contiene ingredientes peligrosos.
Pennsylvania RTK:	Aceite Lista de petróleo, pero este producto no contiene ingredientes peligrosos de más de 3%.

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

Abreviaturas:

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales); ANSI (American National Standards Institute); CAS (Chemical Abstracts Service); CERCLA (Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad Act); CFR (Code of Federal Regulations); CHIP (Productos Químicos Peligrosos y Embalaje para Suministro); COC (Cleveland Copa cerrada); CONCAWE (Organización Europea de Medio Ambiente, Salud y Seguridad); CPR (Controlled Products Regulations); DOL (Departamento de Trabajo); CEE (Comunidad Económica Europea Directivas); EINEXS (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas); EL50 (tasa de carga efectiva requerida para inmovilizar especies de invertebrados 50%); ELINCS (Lista Europea de Sustancias Químicas Nuevas); EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente); EPCRA (Planificación y Comunidad Emergencia Derecho a Saber de la Ley de 1986); UE (Unión Europea); FDA (Food & Drug Administration-EE.UU.); SGA (Sistema Global de Armonización); HCS (Hazard Communication Standard); IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer); OIT (Organización Internacional del Trabajo); CL50 (concentración letal organismos de prueba 50%); DL50 (dosis letal 50% organismos de prueba); LVPVOC (baja presión de vapor de compuestos orgánicos volátiles); MSDS (Material de Datos de Seguridad); SDS (Hoja de Seguridad); MSHA (Mine Safety & Health Administration); NIOSH (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo); NTP (Programa Nacional de Toxicología); NOS (no especificado); OSHA (Occupational Safety & Health Administration); PEL (Límite de Exposición Permisible); Proposición 65 (Propuesta 65 de California); PMCC (Pensky Martin Closed Cup); RCRA (Conservación de Recursos y la Ley de Recuperación); RTK (Derecho a Saber); Frases-R (frases de riesgo de la UE); Frases S (Frases de Seguridad de la UE); SARA (Superfund Enmiendas y Reautorización); TDG (Transporte de Mercancías Peligrosas); TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas); TSL (Lista de Sustancias Tóxicas); TLV (Threshold Limit Value); VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles); WHMIS (Información del sistema canadiense de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo); Irl50 (tasa de carga inhibitoria requerida para reducir la tasa de crecimiento de las algas en un 50%); Ibl50 (tasa de carga inhibitoria requerida para reducir el área bajo la curva de crecimiento o biomasa por 50%); ppm (partes por millón); mg / m3 (miligramos por metro cúbico); N (no); Y (sí)

Información de Revisión:	Visión general	Título:	Presidente
Preparar Por:	Jason McMahon	Reemplaza la Fecha:	01 de Junio de 2018
Fecha de Aprobación:	01 de Enero de 2019		

Esta información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, con la excepción de que esta información ha sido recopilada de fuentes que se consideran precisas y fiables es exacto al mejor conocimiento de la Progressive Solutions Corporation. Los datos en esta ficha se relaciona únicamente al material específico mencionado en el presente documento, Progressive Solutions Corporation no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o dependencia de estos datos.