

## KLEEN KRETE™ SDS

FECHA DE EFECTIVIDAD: 1 DE ENERO DE 2019

### Ficha De Datos De Seguridad

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

Nombre del producto: KLEEN KRETE™  
*La información proporcionada en esta Ficha de Seguridad es para Kleen Krete, un líquido transparente con un olor afrutado suave.*

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

PALABRA DE SEÑAL: ADVERTENCIA



### Indicaciones de Peligro:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H320: Provoca irritación ocular

H332: Nocivo en caso de inhalación.

### 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 conseguir en ojos, en 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.

### Riesgos Evaluación

	<u>Salud</u>	<u>Fuego</u>	<u>Reactividad</u>
Código NFPA:	2	0	0

0 = menos

1 = Leve

2 = Moderado

3 = High

4 = Extremo

**KLEEN KRETE™ SDS**

FECHA DE EFECTIVIDAD: 1 DE ENERO DE 2019

Inhalación: H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
Nieblas de este producto pueden causar irritación de las membranas mucosas. A altas temperaturas se manifiesta irritación.

Ojo: H320 Puede provocar irritación en los ojos.  
Contacto con los ojos puede causar irritación y quemaduras si no se elimina.

Piel: H316 Provoca irritación leve de la piel.  
Contacto a corto plazo con la piel Es poco probable que cause problemas; contacto excesivo o prolongado y repetido y las condiciones de higiene deficientes pueden provocar sequedad, dermatitis, eritema, acné aceite, grietas y desengrasado de la piel. Un ingrediente en este producto puede ser absorbido por la piel.

Ingestión: H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
Dará lugar a náuseas, vómitos y diarrea si se ingiere.

**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 =====
No proporcionado	No proporcionado	No proporcionado

**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 / P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retirar / Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua / ducharse.  
P332 / P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a médico / atención.  
P361 / P364: 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 confortable 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.

**KLEEN KRETE™ SDS**

FECHA DE EFECTIVIDAD: 1 DE ENERO DE 2019

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de Extinción:	Este producto no se espera para encender en condiciones normales.		
Punto de Ignición:	No disponible		
Método del Punto:	No disponible		
Temperatura de Autoignición:	No disponible		
Clasificación de Inflamabilidad:	Este producto no se espera a arder en condiciones normales.		
Inusuales de Incendio o Explosión:	No aplicable		
Clasificación NFPA:	Salud - 1	Inflamabilidad - 0	Reactividad - 0
Productos de Combustión:	Pueden formarse monóxido de carbono y dióxido de carbono. Cloruro de hidrogeno. Humo, Humos.		
Instrucciones de Incendios y Equipos:	Utilizar técnicas de extinción de incendios aceptables. Los bomberos deben Extinción de llevar equipo de protección apropiado y ropa incluyendo protección respiratoria (presión positiva si está disponible).si está disponible).		

**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.*

Procedimientos de Derrames / Fugas: Detener el derrame en origen si es posible. 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. Neutralizar el vertido con cal o ceniza de sosa. El líquido residual puede ser absorbido en un material inerte. Área del derrame Enjuagar con abundante agua.

Eliminación de Residuos:	Eliminar de acuerdo con Local, Estatal y Federal Regulations Ambientales. Determinar la clasificación de residuos en el momento de la eliminación - condiciones de uso pueden hacer que los residuos peligrosos de productos gastado.
--------------------------	---

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Prácticas de Trabajo/Higiene:	ávese 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.
--	---

**KLEEN KRETE™ SDS**

FECHA DE EFECTIVIDAD: 1 DE ENERO DE 2019

Procedimientos de Almacenamiento: Mantener los envases cerrados y almacenar en posición vertical cuando no esté en uso. 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. **Proteja contra la congelación.**

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

Procedimientos de Ventilación: 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 impermeables o neopreno deben utilizarse cuando puede ocurrir contacto. Lávese bien las manos después de manipular. Se recomienda un delantal de goma o traje. 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.

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

Protección Respiratoria: Uso NIOSH / MSHA con un cartucho de niebla polvo.

**SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Apariencia: Líquido claro con un color ámbar fundido a temperatura ambiente

Superior/Inferior de Inflamabilidad o Explosión: Ninguno conocido

Olor: Suave, afrutado

Presión de Vapor: El vapor es agua

Umbral de olor: No determinado

Densidad de Vapor (Aire = 1): El vapor es agua

pH: 3.2

Densidad Relativa: No determinado

Punto de Fusión / Punto de Congelación: > 208°F, 98°C / 32°F, 0°C

Solubilidad en Agua: Soluble

Punto de Ebullición Inicial e Intervalo de Ebullición: No determinado

Punto de inflamación: No aplicable

Gravedad Específica (H<sub>2</sub>O = 1): 1.29

**KLEEN KRETE™ SDS**

FECHA DE EFECTIVIDAD: 1 DE ENERO DE 2019

Tasa de Evaporación: No aplicable

Inflamabilidad (Sólido, Gas): Ninguno

Temperatura de Autoignición: No aplicable

Temperatura de Descomposición: No aplicable

Viscosidad: Como Agua

% Volátil: No aplicable

**SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: El producto que se suministra es estable.

Agentes Descomposición Nitritos: Oxidantes fuertes y ácidos peligrosos. No utilizar con productos Reacciona con metales activos.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Efectos Oculares: Causará irritación por contacto, puede ser grave si no se elimina inmediatamente.

Efectos en la Piel: Puede causar irritación leve por contacto. Contacto prolongado o repetido, a partir de la ropa mojada, puede causar deshidratación, sequedad de la piel y dermatitis. Un ingrediente en este producto puede ser absorbido por la piel.

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 y se pronuncia contra el calor. Basado en datos de componentes o materiales similares.

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 Oral: Puede causar náuseas, vómitos y diarrea si se ingiere. Toxicidad oral aguda (LD-50 oral) 1950 mg / kg.

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 no es considerado como cancerígeno por la IARC.

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

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

**KLEEN KRETE™ SDS**

FECHA DE EFECTIVIDAD: 1 DE ENERO DE 2019

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Pez de agua dulce Toxicidad:	Leve CL50 24 a 48 HR, Lepomis Sunfish: 93 mg / l - 96 HR CL50, Fathead Minnows: 164 mg / l
Pez de Agua Salada Toxicidad:	No aplicable
Varios Toxicidad:	No aplicable
Algas Inhibición:	No aplicable
Las bacterias Toxicidad:	No aplicable
Biodegradación:	Sí, (BOD) Test - Factor F (0,28)
Movilidad del Suelo:	No aplicable
Bioacumulación:	No aplicable
Invertebrados de Agua Dulce Toxicidad:	No aplicable
Eco toxicidad:	No aplicable

**SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

Producto:	Cumplir con las leyes federales, estatales y locales relativos a los desechos químicos. No echar para drenar o de alcantarillado pluvial. Contacto autorizó el servicio de recogida. Si se aprueba, neutralizar con cal o ceniza de soda y barrido con sistema de tratamiento de aguas residuales. Este material puede ser un residuo peligroso RCRA por sus características corrosivas.
Packaging, Vacío:	Inmundo recipientes deben ser eliminados de conformidad con todas las leyes y reglamentos pertinentes federales, estatales y locales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos. Receptor del recipiente debe ser informado cerca de los riesgos potenciales que se describen en esta hoja de seguridad.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

Estados Unidos Información del Envío:	<b>49 CFR Sección 173.24:</b> no corrosivo <b>N.A.C.E. (ASTM G-31):</b> no corrosivo <b>REGLAMENTO POR: D.O.T. y I.M.O.:</b> No Peligrosos. <b>H.S. Tarriff #:</b> 3402.90.50.30 <b>Anexo B #:</b> 3402.90.50.30 <b>CLASE DE ENVÍO:</b> 55 <b>SARA Sustancia Extremadamente Peligrosa:</b> NO <b>ERCLA de Sustancias Peligrosas:</b> NO <b>SARA Químico Tóxico:</b> NO <b>N.M.F.C. #:</b> 48580 - Sub 3 - Limpieza, fregado o lavado compuestos, NOI, líquido
Canadiense Información de Envío:	No está regulado bajo Ley de Transporte de Mercancías Peligrosas.

**KLEEN KRETE™ SDS**

FECHA DE EFECTIVIDAD: 1 DE ENERO DE 2019

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

EE.UU. 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 deben ser atendidas.
SARA Título III Sec. 302 / 304 Sustancias Extremadamente Peligrosas:	Este producto no contiene sustancias en la sección 302/304
SARA Sec. 311/312:	Peligro agudo para la salud
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 de SARA.
TDG Límites Regulados:	Ninguna conocida
V.O.C. Obediente:	Sí
Canadá:	Clasificación WHMIS E. Todos los componentes están en conformidad con la Ley de Protección de Canadá y están presentes en la lista de sustancias domesticas.
Proposición 65 de California:	<b>ADVERTENCIA:</b> Cáncer y daños reproductivos. Por favor visite: <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

**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 pormillón); mg / m3 (miligramos por metro cúbico); N (no); Y (sí)

Información de Revisión: Visión general

Preparar Por:	Jason McMahon	Título:	Presidente
Fecha de Aprobación:	1 De Enero De 2019	Reemplaza la Fecha:	01 De Junio De 2018

*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.*