

SAFETY DATA SHEET (SDS)
EcoChemPro limpiador- Desengrasante



1 – IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto: Limpiador-Desengrasante EcoChemPro
Sinónimos: ninguno
Químico Familiar: mezcla
Distribuidor: EcoChemPro, LLC
1455 McFarland Blvd Ste 267
Tuscaloosa AL 35406
(833) 427-7947
número telefónico de emergencia-(800) 670-4927 extensión.
809.
Uso recomendado: Surface Limpiador Formulado de Superficies
Restricciones en su uso: ninguna

2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO (S)

Forma física: liquido
Color: amarillo
Olor: traza
Salud: no se conoce efecto
adverso a la salud
humana
Sustancia peligrosa OSHA: no peligrosa
Efectos Potenciales a la Salud: no se conoce ninguno
Vías principales de entrada: ingestión, inhalación,
ojos



Salud = 0
Incendio =
0
Reactividad = 0

Enjuagars
e los ojos
con agua

3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes:	Patentado. No tiene componentes peligrosos o ingredientes según la TSCA, RCRA40 CFR261, SARA 313.
Número CAS:	Patentado
Peso en %:	50% +/-

4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos:	En caso de contacto con los ojos, lavarse inmediatamente con abundante agua y busque atención médica si es necesario.
Piel:	Lavarse bien con agua, quitarse la ropa contaminada y calzados, Lavar la ropa antes de volver a usarla. Busque atención médica en caso que le produzca irritación.

5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medidas para Combatir Incendios: El LIMPIADOR Y DESGRASADOR ECHOCHEMPRO no es inflamable. Utilice materiales para extinguir incendios teniendo en cuenta otros productos químicos circundantes.

Modos Adecuados de Extinción: El LIMPIADOR Y DESGRASADOR ECHOCHEMPRO no es inflamable. Seleccione modos de extinción de incendios adecuados teniendo en cuenta otros productos químicos circundantes.

Equipos contra incendios: Utilice aparatos de respiración autónomos y trajes protectores teniendo en cuenta los productos químicos circundantes.

Productos con Peligros de Combustión: ninguno

6 – MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Instrucciones de Limpieza:	Detenga las filtraciones. Limpie los derrames grandes con un camión aspirador. Absorba los derrames pequeños con un material absorbente inerte (p.ej. arena) y colóquelos en un contenedor de residuos para que sea eliminado. Use la ropa adecuada para protección personal y equipos
-----------------------------------	--

7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Evite que el producto tenga contacto con sus ojos, piel y ropa. Use espejuelos de protección contra derrames químicos, guantes, ropa protectora en áreas cerradas y no
----------------	--

ventiladas, si es necesario.

Almacenaje:

Almacene el producto en recipientes a temperaturas entre 40-115°F(5-45°C). Es recomendable mezclar el producto antes de ser usado. Si el producto se congela, puede recuperarlo al descongelarlo y mezclarlo. Los materiales recomendados de construcción para servicio permanente, incluye a HDPE, PVC, y 316 LSS

8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas de Exposición:

No hay pautas disponibles en OSHA o ACGIH para los componentes de este producto.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de Ojos/ Rostro: Use los espejuelos a prueba de salpicaduras de productos químicos.

Skin Protection:

Use guantes resistentes a los químicos y ropa protectora, si es necesario.

Protección Respiratoria:

Use un respirador aprobado por NIOSH según sea necesario, para mitigar la exposición al vapor del producto, si trabaja en lugares cerrados.

Controles de Ingeniería: Trabaje en áreas que estén bien ventiladas.

9 – PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Forma Física:	liquido
Color:	inoloro a amarillo claro
Olor:	orgánico traza
Punto de Ebullición:	> 100°C (> 212°F)
Punto de Congelamiento/Fusión:	< 0°C (32°F)
Solubilidad en el agua:	soluble en agua fría
Gravedad Especifica:	1.00 – 1.10 @ 25°C
Viscosidad:	< 100 cps @ 25°C
Densidad del Vapor:	no determinada
Presión del Vapor:	no determinada
pH:	6.5 – 8.0
Porcentaje de Volatilidad:	no determinada
Temperatura de Auto Ignición:	no determinada
Temperatura de Descomposición:	no determinada
Límites de Combustión el Aire	
Arriba:	no determinado
Abajo:	no determinado

Punto de Inflamación; método: > 93°C (> 200°F); Tazón Indicador Cerrado

10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable, no reactivo

Condiciones a Evitarse: ninguna conocida

Descomposición de los Productos Peligrosas: no se espera ninguna

11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda Oral: LD50: > 1378 mg/kg (ratas) (componente activo)

Toxicidad Aguda Dérmica: LD50: > 5000 mg/kg (conejo) (componente activo)

Toxicidad Aguda de Inhalación: LC50: > 0.57 mg/kg (ratas) (active componente activo)

Irritación de los ojos: no irritante (conejo)

Irritación de la piel: no irritante (conejo)

Sensibilización de la Piel:RIPT (humanos) – no es un irritante primario o sensibilizador

Carcinogenicidad:

Ninguno de los componentes de este producto en concentraciones mayores de 0.1%, ha sido enumerado como un cancerígeno por IARC, NTP, OSHA o ACGH.

Estudios de Carcinogenicidad: no determinado

Mutagenicidad: no determinada

Teratogenicidad: negativa (conejo)

Neurotoxicidad: no determinada

Toxicidad Crónica: ninguna conocida

12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en los Peces: LC50: > 100 mg/L (96 horas) (Trucha arcoiris)
LC50: > 1000 mg/L (96 horas) (Brachydanio rerio)
NOEC = 100 mg/L (96 horas) (Trucha arcoiris)
NOEC = 859 mg/L (14 días) (Brachydanio rerio)

Toxicidad en los Invertebrados: LC50 > 1000 mg/L (24 horas) (Daphnia magna)
NOEC = 100 mg/L (48 horas) (Daphnia magna)

Toxicidad en las Algas: EC50 > 1000 mg/L (96 horas) (Scenedesmus subspicatus)

Toxicidad en la bacteria de las aguas residuales: ninguna

Prueba de Inhibición en Lodo Activado: no determinado

Demanda Biológica de Oxígeno (BOD): no determinado

Química de Oxígeno (COD): no determinada

Demanda Total de Oxígeno (TOD): no determinada
Biodegradabilidad: fácilmente biodegradable

Bioacumulación: ninguna

Otras Informaciones Ambientales: ninguna

13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de Desechos: Deseche el producto conforme a las normas aplicables federales, estatales y locales.

Producto Recomendado de Limpieza: agua

14 – INFORMACIÓN PARA SU TRANSPORTACIÓN

U.S.A Departamento de Transportación (DOT): no regulado

Código Internacional Marítimo de Mercancías Peligrosas (IMDG): no regulado

Organismo de Transporte Aéreo Internacional (IATA): no regulado

15 – REGULATORY INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGULACIONES FEDERALES

OSHA Sustancias Peligrosas: no peligrosas bajo OSHA

Ley de Aire Limpio –

Contaminantes del Aire Peligrosos (HAP): Este producto no contiene Contaminantes del Aire Peligroso (HAP)

como es definido en la Sección 112 (10 CFR 61) de la Ley de Aire Limpio de USA.

Ley de Aire Limpio –

Volatilidad de los Componentes Orgánicos (VOC): Este Producto no contiene ningún SOCMII intermedio o Volatilidad de los Componentes Orgánicos (VOC) Final, como es definido en la Sección 111 (40 CFR 60.489) de la Ley de Aire Limpio de USA.

Ley de Aire Limpio-Sustancias Nocivas a la Capa de Ozono (ODS): Este producto no contiene, tampoco fue manufacturado con ninguna Clase I o Clase II de sustancias nocivas a la capa de ozono (ODS), como es definido por la Sección 602 (40 CFR 82) de la Ley de Aire Limpio.

Ley de Aguas Limpias- Contaminantes Prioritarios: Este producto no contiene ningún contaminante prioritario que aparezca enumerado en la Sección 307 (40 CFR 401. 15)(Lista de Contaminantes Prioritarios) de la Ley de Aguas Limpias de USA.

Ley de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA): No es un desecho peligroso bajo la RCRA (40 CFR 261.21)

SARA Sección SARA302 – Sustancias Extremadamente Peligrosas: Este producto no contiene ningún componente regulados bajo la Sección 302 para Sustancias Extremadamente Peligrosas

**Sección SARA 304 -
Sustancias Peligrosas CERCLA:**

Este producto no contiene componente alguno regulado bajo la Sección 304 (40 CFR 302) como un químico peligroso que debe ser notificado en caso de una emergencia por derrame.

Sección SARA311/312

Comunicación Estándar de Peligro (HCS): Este producto no está regulado bajo la sección 311/312 HCS (40 CFR 370).

Sección SARA 313

Lista de Químicos Tóxicos(TCL): Este producto no contiene componente alguno que aparezca enumerado en la Sección 313 de la Lista de Químicos Tóxicos.

Sección 8 de la TSCA(b)

Estatus del Inventario: Todos los componentes de este producto están exentos o enumerados en el inventario de la TSCA.

Sección TSCA 5(e)

Ordenes de Consentimiento: Este producto no está sujeto a la Sección 5 (e) de Orden de Consentimiento.

Norma Nueva del Uso Significativo TSCA (SNUR): Todos los componentes de este producto están exentos o enumerados en el Inventario de la TSCA

Sección TSCA 5(f): Este producto no está sujeto a la Sección de la norma 5 (f)/6 (a).

Sección TSCA 12(b) N

Notificación de Exportación: Este producto no contiene componente alguno que esté sujeto a la Sección 12 (b) de la Notificación de Exportación.

NORMAS ESTATALES

Proposición de California 65: Este producto no contiene componente alguno que aparezca en la lista de California como un Cancerígeno o Toxinas Reproductivas Conocidas.

Derecho a Saber de Pennsylvania: Este producto no contiene componente alguno que aparezca en esa lista actualmente.

NORMAS INTERNACIONALES

Convención de Armas Químicas: Este producto no contiene ningún componente(s) que aparezcan bajo la Lista de la Convención de Armas Químicas.

**Lista de Las Sustancias Locales
(DSL, Canada):**

Todos los componentes aparecen enumerados en la DSL.

16 – OTRAS INFORMACIONES

Preparado por: Gerente Regulador y Seguridad del Producto

Fecha: 8 de abril de 2015

Última Revisión: 8 de abril de 2022

**NÚMERO DE TELÉFONO PARA
EMERGENCIAS DE DERRAMES QUÍMICOS
1-800-424-9300 ChemTrec**

Toda información, recomendaciones, y sugerencias que aquí aparecen sobre nuestro producto están basadas en pruebas e información que consideramos fiables. Sin embargo, la responsabilidad es del usuario de determinar su seguridad, toxicidad e idoneidad para su propio uso descrito aquí. Dado que, el uso real por otros está más allá de nuestro control, ninguna garantía, expresa o implícita, es brindada por EchoChemPro, LLC de tal uso, los resultados a obtener o la seguridad y toxicidad del producto y EcoChemPro, LLC tampoco asume responsabilidad alguna a partir del uso, de otros, del producto mencionado aquí. La información de este documento no se puede interpretar como absolutamente completa, ya que informaciones adicionales podrían ser necesarias o deseables, cuando existan condiciones específicas o excepcionales o circunstanciales o debido a leyes aplicables o normas gubernamentales.