

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1-IDENTIFICACION DEL PRODUCTO, PROVEEDOR Y FABRICANTE

Nombre del Producto:	ACE851G Aceite p/tarrajea 1 galon
Comercializador:	URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V. KM 11.5 Carretera a El castillo, El Salto, Jalisco. México. CP. 45680.
Teléfono:	01 33 3208 7900
Fax:	(33) 36 66 14 38
Teléfono de Emergencia:	SETIQ: 01 800 0021400
Uso:	Aceite para tarrajea.

2-IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Declaración de peligrosidad

	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	4
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel	Toxicidad aguda por vía cutánea	5
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
H227	Líquido Combustible	Líquido Inflamable	4

Pictograma



Palabra de Advertencia

ATENCIÓN

Consejos de Prudencia

P312	Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
P337+P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio, utilizar extintores de CO ₂ , espumas, sustancias químicas secas como arcillas y bentonitas.
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
P264	Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P280	Usar guantes y equipo de protección para los ojos.

- P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.
- P403** Almacenar en un lugar bien ventilado
- P501** Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local y nacional.
- P301 + P313** En caso de ingestión, consultar a un médico.
- P301 + P331** En caso de ingestión, no provocar el vómito.

3-COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Aceite mineral derivado del petróleo

Ingrediente	CAS No.	Conc. (%)	No. ONU	Sinónimos
Aceite Mineral	Mezcla Confidencial	95.0	Mezcla Confidencial	Aceite Mineral derivado del petróleo.
Aditivos	Mezcla Confidencial	5.00	Mezcla Confidencial	---

4- PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos** Lave cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Retire los lentes de contacto. Continúe el lavado si la irritación en los ojos persiste, acuda al médico para su evaluación.
- Piel** En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
- Ingestión** En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico solo si la persona se encuentra mal, en caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito, consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- Aviso para la protección de las personas que dan los primeros auxilios** Cuando preste primeros auxilios, protéjase siempre de exponerse a sustancias químicas o enfermedades de transmisión sanguínea utilizando guantes, máscaras y protección para los ojos, si da RCP utilice boquillas, bolsa de reanimación, máscaras de bolsillo u otros dispositivos de ventilación. Después de dar auxilios, lave la piel expuesta con agua y jabón.

5- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Propiedades de inflamabilidad** Punto de Inflamación: >200 °C (ASTM D-92)
 Temperatura de Auto-ignición: No hay datos disponibles
- Medios de extinción** CO₂, espumas, sustancias químicas seca como arcillas, bentonitas, etc. No utilice agua.
- Procedimientos especiales de extinción de incendios** No entre en espacios confinados, ni intente rescate sin equipo protector y protección respiratoria certificada.

Incendios anormales o peligros de explosión

No soldé, caliente o perfore el contenedor donde se encuentre el aceite, el material puede incendiarse con violencia si se calienta lo suficiente.

Peligros especiales procedentes de la sustancia o mezcla

Productos peligrosos de la combustión como lo son aldehídos, óxidos de carbono, humos, gases y óxidos de azufre.

Consejos para bomberos

Evacúe el área. Evítese el escape/derrame desde el sitio donde se controla el fuego o la dilución en las corrientes/flujos entrantes, alcantarillados, o suministro de agua potable. Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar, y en el caso de espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA - siglas en inglés). Utilice un nebulizador de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.

6- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAMEO FUGA ACCIDENTAL

En el caso de derrame o fuga accidental, notificarlo a las Autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones aplicables. Mantener alejado al personal. Recuperar el producto suelto.

Medidas de protección personal

Evite el contacto con el producto derramado. Utilice equipo de protección personal; para la protección física: Guantes de trabajo (preferiblemente largos) que ofrezcan una resistencia a productos químicos adecuada, se recomienda el uso de guantes de trabajo que sean resistentes a hidrocarburos. Protección respiratoria: Sólo será necesario utilizar protección respiratoria en casos especiales; p.ej. cuando haya formación de nieblas. Protección visual: Se recomiendan gafas de protección si existen chispas o un posible contacto con los ojos.

Precauciones medio ambientales

Evitar que el producto se extienda hasta alcantarillas, sótanos o áreas cerradas y colóquelo en recipientes cerrados.

Derrame en superficies: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Colocar en el área del derrame productos absorbentes autorizados por las regulaciones estatales como arena, tierra o aserrín, recupere el producto utilizando un absorbente adecuado y equipo de protección personal sugerido en esta hoja de seguridad.

Derrame en agua: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Limite el derrame inmediatamente con barreras flotantes. Advierta a otras embarcaciones. Retirar de la superficie mediante espumado o con absorbentes apropiados. Antes de utilizar dispersantes, solicite el asesoramiento de un especialista. En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición

Advertencia: Los guantes hechos de acetato de polivinilo (PVA) no son resistentes al aceite y no son aptos para uso de emergencia.

7- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Medidas de manipulación

Abra el recipiente en un área ventilada. Evite respirar las emanaciones, humos, gas y vapores. Los periodos de exposición a altas temperaturas deben minimizarse. Debe evitar la contaminación con agua. Los recipientes vacíos

contienen residuos del producto. Ver consejos de Prudencia en el Punto 2.

Medidas para su almacenamiento

Almacene en un recipiente cerrado, destine espacios y lugares especiales, para su almacenamiento y fácil acceso, identifique con códigos de riesgo, conserve en un lugar ventilado, no se exponga al fuego, chispas o fuentes de calor, ni sude o perfore el recipiente. Verifique que no haya fuga o derrames del producto, y tenga los equipos de seguridad adecuados para este fin.

Incompatibilidad

No es compatible con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes fuertemente oxidantes y es insoluble e inmiscible en agua.

8- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición en el trabajo

CL50 : No Disponible
DL50 : No Disponible

Protección Respiratoria

No se requiere para su manipulación.

Protección de los Ojos

Anteojos de seguridad.

Protección de Piel

Uso de guantes.

Medidas de higiene

Lava ojos.



Límites/Estándares de Exposición para los materiales que se puedan formar por manipulación de este producto .

Cuando neblina/aerosoles pueden ocurrir (por una exposición del producto a altas temperaturas), se recomienda lo siguiente: 5 mg/m³ (fracción inhalable).

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia (estado físico y color, entre otros);	Líquido ligeramente amarillo
Olor;	Característico a aceite
Umbral del olor;	No Aplica
pH;	No Aplica
Punto de fusión/punto de congelación;	No Aplica
Punto inicial e intervalo de ebullición;	No Aplica
Punto de inflamación;	220°C
Velocidad de evaporación;	No Aplica
Inflamabilidad (sólido o gas);	No Aplica
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	No Aplica
Presión de vapor;	No Aplica

Densidad de vapor;	No Aplica
Densidad relativa;	Máximo 0.889 (g/cm ³)
Solubilidad(es);	Insoluble en agua
Coefficiente de partición: n-octanol/agua;	No Aplica
Color ASTM	4.5
Viscosidad cinemática, cSt. a 40°C;	58.00
Viscosidad saybolt a 100°F, SSU;	300.0
Índice de viscosidad;	No determinado

Nota: Las propiedades físicas y químicas que se proporcionan, así como los valores típicos del producto, son para consideraciones de seguridad, salud y medio ambiente. Consulte al proveedor para información adicional.

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales
Polimerización	No producirá polimerización peligrosa.
Condiciones a evitar	Fuentes de calor y altas temperatura
Productos de descomposición térmica	Monóxido de Carbono, Bióxido de Carbono, humo y otros productos de combustión incompleta. Este producto no se descompone a temperatura ambiente.
Reactividad	El producto reacciona con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes fuertemente oxidantes. Las reacciones producidas con este tipo de compuestos no son violentas.

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

		Dosis
Ingestión	Toxicidad oral baja, en caso que esto ocurra, puede ocasionar mal estar gastrointestinal, (irritación, náuseas, vómitos o diarrea) leves a severos, por lo que se requerirá de atención medica	LD50 > 5,000 mg/Kg
Inhalación	No se considera que genere problemas respiratorios.	No toxico por inhalación
Contacto con la piel	El contacto prolongado o frecuente puede producir irritación y dermatitis.	LD50 > 10,000 mg/Kg
Contacto con los ojos	En forma de líquido, vapores o nieblas puede causar irritación pero no causa daño a los tejidos de los ojos.	-
Carcinogenicidad	No se han reportado efectos reproductivos, mutagénicos, ni teratogénicos.	No cancerígeno
Toxicidad para la reproducción	No es clasificado como toxico reproductivo.	-

Toxicidad es sistemática específica (Única /Repetidas).	Los componentes establecidos en la formulación no se consideran de riesgo, por no contener sustancias peligrosas, lo que no afecta directamente órganos particulares por exposición única o repetidas exposiciones.	-
--	---	---

12- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se espera que sea tóxico para la vida acuática (Ver apartado de movilidad). No permita su entrada a desagües, ríos, lagos y otras fuentes de agua. Evite la contaminación de los mantos freáticos.

Degradabilidad.

Biodegradación: Componente de Aceite Base - Se prevé que sea inherentemente biodegradable

Movilidad.

Este producto es de baja solubilidad, por lo tanto flota sobre la superficie del agua y en caso de juntarse con los mantos freáticos se prevé que emigre del agua a tierra firme.

Potencial de bioacumulación.

Posee leve potencial para bioacumularse, sin embargo, el metabolismo o las propiedades físicas pueden reducir la bioconcentración o limitar la biodisponibilidad.

13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Consideraciones de eliminación Todas las prácticas de desecho deben cumplir con las normativas locales, regionales, nacionales e internacional. Reutilice o envíelo a un lugar confinado que tenga licencia ambiental.

14- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT (Departamento de Transporte de Estados Unidos) No regulado // El producto no está clasificado como peligroso para el transporte por vía terrestre.

IMO (Organización Marítima Internacional)/IMDG (Código Internacional Marítimo de mercancías Peligrosas) No regulado // El producto no está clasificado como peligroso para el transporte por vía marítima.

ICAO (Organización de Aviación Civil internacional) /IATA (Asociación de Transporte aéreo internacional) No regulado // El producto no está clasificado como peligroso para el transporte por vía aérea.

TDG(Traspotación de bienes peligrosos) No regulado // El producto no está clasificado como peligroso.

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Todos los componentes de la sustancia cumplen con los siguientes requisitos de inventario de productos químicos y las regularizaciones internacionales:

Inventario de Productos químicos	Regularizaciones Internacionales
AICS (Australia) DSL (Canadá) EINECS (Unión Europea) PICCS (Filipinas) TSCA (Estados Unidos). CODIGO SIMAR INFLAMBILIDAD 1 SALUD 0 REACTIVIDAD 0 RIESGO ESPECIFICO W	NFPA 704, 2012. Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias. USA: Sustancias no listada como sustancia peligrosa (DOT) OSHA. Occupational Safety and Health Administration. NIOSH. The National Institute for Occupational Safety and Health. ACGIH. American Conference of Governmental Industrial Hygienist GHS. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. REACH. Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento europeo y del consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos. CLP. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo y del consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

16-INFORMACION ADICIONAL

Advertencia sobre los recipientes: No use presión para vaciar el envase porque este se puede romper con fuerza explosiva. Los envases vacíos se deben vaciar por completo, taponarlos de manera adecuada y devolverlos prontamente a un reacondicionado de tambores, o eliminarlos como es debido. No se utilice el envase para almacenar agua para consumo humano o de animales.

Este producto no está clasificado para peligros en el medio ambiente y salud humana, y no se requiere de un escenario de exposición. Esta ficha de seguridad contiene las medidas de gestión del riesgo apropiadas.

El presente documento (HDS) contiene información proveniente de los proveedores de URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. de C. V. así como de fuentes externas que consideramos confiables. Sin embargo, la información se ofrece sin garantía, expresa o implícito referente a su exactitud debido a que los datos pueden variar dependiendo de la fuente de consulta. Las personas e instituciones que reciban esta información deben hacer su propia determinación a su mejor juicio y propósito, antes de su uso se recomienda se estudie cuidadosamente la información para un manejo seguro del producto, de ser necesario consulte a un especialista.

Los datos en la hoja de Seguridad del material corresponden únicamente al material aquí descrito y no aplica en caso de estar combinada con otros materiales o procesos. El propósito de esta información es que el usuario conozca los aspectos de seguridad y de salud acerca de los productos proporcionado por URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. de C.V. y las medidas preventivas para el almacenamiento y manejo de los productos, sin embargo ninguna obligación y responsabilidad puede aceptarse por cualquier falla por no considerar las medidas preventivas descritas en esta hoja de datos de seguridad o por cualquier mal uso de los productos, debido a que las condiciones de manejo, almacenaje, uso y/o disposición final del producto están fuera de nuestro control y conocimiento.