



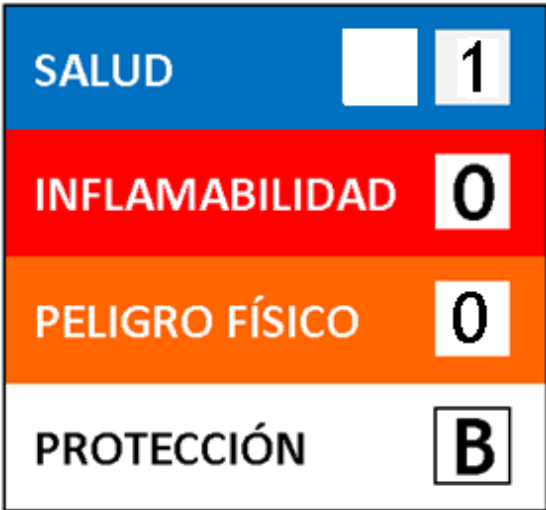


 INDIQUIMICA S.A.	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS	CÓDIGO	R7-PSS-4
		VERSIÓN	3
		FECHA	05/05/2016
		PÁGINA	Página 1 de 5

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO
AMBISOL AMB	L.IA - 01
DESCRIPCIÓN	
Ambiental Líquido Aromaterapia	
FABRICANTE	TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y LÍNEAS DE CONTACTO
INDIQUIMICA S.A Sta. Rosa, Sector San José y González Suárez (Diagonal Ecuatran) Ambato-Ecuador	Línea única de emergencias 911 Dpto. SSAC INDIQUÍMICA (593)- 3 2755074 - 3 2755675 -2755677 Email:calidad.sso@indiquimica.com.ec

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD

IDENTIFICACIÓN NFPA	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS MATERIALES HMIS III
 <p>NIVEL DE RIESGO 4 - MORTAL 3 - MUY PELIGROSO 2 - PELIGROSO 1 - POCO PELIGROSO 0 - SIN RIESGO</p> <p>INFLAMABILIDAD 4 - DEBAJO DE 25 °C 3 - DEBAJO DE 37 °C 2 - DEBAJO DE 93 °C 1 - SOBRE 93°C 0 - NO SE INFLAMA</p> <p>RIESGO ESPECIFICO ACID - ÁCIDO OX - OXIDANTE COR - CORROSIVO  - RADIOACTIVO  - NO USAR AGUA  - RIESGO BIOLÓGICO</p> <p>REACTIVIDAD 4 - PUEDE EXPLOTAR SÚBITAMENTE 3 - PUEDE EXPLOTAR EN CASO DE CHOQUE O CALENTAMIENTO. 2 - INESTABLE EN CASO DE CAMBIO QUÍMICO VIOLENTO 1 - INESTABLE EN CASO DE CALENTAMIENTO 0 - ESTABLE</p>	 <p>SALUD 1</p> <p>INFLAMABILIDAD 0</p> <p>PELIGRO FÍSICO 0</p> <p>PROTECCIÓN B</p>

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES

AMBISOL AMB es una mezcla de alcoholes orgánicos no perjudiciales, fragancias y preservantes.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON OJOS	Lave los ojos con agua directa durante 15 minutos o solución oftálmica.
CONTACTO CON LA PIEL	Remover el material de ropa o elementos contaminados, lavar con agua directa la zona afectada durante 15 minutos.
INHALACIÓN	Alejar de la fuente de exposición ubíquese a la persona afectada al aire fresco. En caso de algún síntoma consulte al médico.
INGESTIÓN	Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua leche en caso de suceder. Si aparecen molestias o dolor llamar al médico.

ELABORADO POR: A LL.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677
APROBADO POR: C.CH.	E-mail: calidad.sso@indiquimica.com.ec / www.indiquimica.com.ec Ambato - Ecuador

 INDIQUIMICA S.A.	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS	CÓDIGO	R7-PSS-4
		VERSIÓN	3
		FECHA	05/05/2016
		PÁGINA	Página 2 de 5

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

PUNTO FLASH	No se ha determinado
AUTO COMBUSTIÓN	No se ha determinado
PRODUCTOS PELIGROSOS GENERADOS POR LA COMBUSTIÓN	Monóxido de carbono por descomposición incompleta.
MÉTODO DE EXTINCIÓN	CO2, rocío de agua o espuma resistente al alcohol.
INSTRUCCIONES CONTRA INCENDIOS	Utilice aparatos de respiración independientes y equipo completo de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

PRECAUCIONES EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	Circunscribir el derrame, con material inerte (diatomeas, arena, tierra). Juntar en un envase limpio, rotular y colocar en un lugar para su disposición final. Lavar con agua pequeños derrames y colocarlo en envases secos o reutilizarlo si se cree conveniente.
PRECAUCIONES PERSONALES	Un exceso de exposición puede causar dolor de cabeza, mareos, incapacidad para concentrarse.
INHALACIÓN	Puede causar irritación en las membranas del tracto respiratorio superior. Un exceso de exposición puede causar dolor de cabeza, mareos, incapacidad para concentrarse.
INGESTIÓN	Puede causar una leve irritación gastrointestinal con náuseas y vómito.
PIEL	La exposición prolongada al producto puede provocar una irritación o inflamación cutánea. Evitar el contacto con heridas.
OJOS	Puede causar irritación. Las salpicaduras pueden causar ardor, dolor y nubosidad temporal de la vista.
PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES	Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Tratar de no contaminar cuerpos de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.).
MÉTODOS DE LIMPIEZA	La eliminación puede realizarse según sea por el caso por barrido, trapeado o aspirado, usando materiales absorbentes de origen orgánico como telas o estopas. Recupere el material utilizable con un medio conveniente. Los residuos pueden eliminarse limpiando o restregando el piso y retirándolo con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN	Trasladar el producto en envase original y cerrado. Para hacer diluciones agregar el producto al agua y no viceversa. Agite bien antes de utilizar.
ALMACENAMIENTO	Almacenar en un recipiente cerrado, en lugares frescos y secos bajo sombra, los recipientes deben estar alejados del calor o fuentes eléctricas

ELABORADO POR: A LL.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677 E-mail: calidad.sso@indiquimica.com.ec / www.indiquimica.com.ec
APROBADO POR: C.CH.	
Ambato - Ecuador	

 INDIQUIMICA S.A.	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS	CÓDIGO	R7-PSS-4
		VERSIÓN	3
		FECHA	05/05/2016
		PÁGINA	Página 3 de 5

	que puedan causar daño al envase e iniciar una chispa. Siempre mantener los envases identificados.
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Almacenar el producto en una zona fresca y seca.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

RIESGO GENERAL	Este producto no es peligroso.
LÍMITE SUPERIOR DE COMBUSTIBILIDAD	No se ha determinado.
LÍMITE INFERIOR DE COMBUSTIBILIDAD	No se ha determinado.
CONTROLES DE INGENIERÍA	No existen requerimientos especiales de ventilación.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
PROTECCIÓN OCULAR	Utilice gafas de seguridad de policarbonato. No se deben utilizar lentes de contacto.
PROTECCIÓN DE LA PIEL Y CUERPO	Utilice traje PVC resistente a químicos
PROTECCIÓN MANUAL	Utilice guantes industriales de caucho que le brinde resistencia a los productos químicos.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Utilice un respirador que le brinde protección contra partículas, aerosoles aceitosos y no aceitosos y vapores orgánicos.
LÍMITES MÁXIMOS DE EXPOSICIÓN	No establecidos para el producto en su totalidad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y COLOR	Varias Fragancias
OLOR	6 - 6,5
PH PRODUCTO CONCENTRADO	6 - 6,5
PH A DOSIS DE USO	N.A
PUNTO DE FUSIÓN (°C)	N.A
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C) A 760 MMHG:	N.A
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No Disponible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:	No Disponible
PRESIÓN DE VAPOR (MMHG):	No Disponible
DENSIDAD DE VAPOR	No Disponible

ELABORADO POR: A.LL.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677 E-mail: calidad.sso@indiquimica.com.ec / www.indiquimica.com.ec
APROBADO POR: C.CH.	
Ambato - Ecuador	

 INDIQUIMICA S.A.	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS	CÓDIGO	R7-PSS-4
		VERSIÓN	3
		FECHA	05/05/2016
		PÁGINA	Página 4 de 5

DENSIDAD (20°C)	0,93 - 0,99 g/ml
SOLUBILIDAD:	No Disponible
COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL/AGUA	No Disponible
TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN	No Disponible
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	No Disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA	El producto es estable bajo condiciones de almacenamiento seguro y sugerido.
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN	No ocurriría polimerización peligrosa
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA	Ninguno conocido
MATERIALES INCOMPATIBLES	No mezclar con ácidos ni otras sustancias como agentes oxidantes
CONDICIONES A EVITAR	Temperaturas altas, alejar de fuentes de ignición

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no es toxico de humanos, pero se deben seguir las recomendaciones de exposición indicadas.

IRRITACIÓN/CORROSIÓN DE LA PIEL	La exposición prolongada al producto puede provocar ligera irritación
DAÑO/IRRITACIÓN DE LOS OJOS	Puede causar ligera irritación dependiendo del tiempo de contacto
SENSIBILIDAD RESPIRATORIA O DE LA PIEL	Irritaciones menores de nariz y garganta

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL	Producto estable, degradación y persistencia. El producto empleado como es recomendado no debe causar efectos adversos para el medioambiente.
BIODEGRADABILIDAD	Este producto es biodegradable
POTENCIAL BIOACUMULATIVO	No es bioacumulable
MOVILIDAD EN EL SUELO	No Disponible

ELABORADO POR: A LL.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677 E-mail: calidad.sso@indiquimica.com.ec / www.indiquimica.com.ec
APROBADO POR: C.CH.	
Ambato - Ecuador	

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS	CÓDIGO	R7-PSS-4
		VERSIÓN	3
		FECHA	05/05/2016
		PÁGINA	Página 5 de 5

13. CONSIDERACIONES SOBRE DESECHOS

Pequeñas cantidades pueden eliminarse por el desagüe, diluidas en agua. Este producto es Biodegradable en moderables concentraciones en el agua. Una vez vaciado lavar con abundante agua. Enviar los bidones/tambores a un reciclador. El envase es reciclable una vez lavado con agua.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No constituye una mercancía peligrosa según las normativas de transporte aéreo y marítimo.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

La información de esta ficha de seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la Norma Técnica para el control de descargas líquidas de diferentes sectores.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información en esta ficha de seguridad significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Además nuestro personal técnico estará gustoso de responder preguntas de procedimientos de manejos y usos.

16. OTRA INFORMACIÓN

Generalmente presenta riesgo a la salud. Todas las personas involucradas en su manejo deberán tener las precauciones necesarias para evitar accidentes por ingestión, inhalación y contacto con la piel. Usar indumentaria: guantes, mascarilla, gafas. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico.

ELABORADO POR: A LL.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677
APROBADO POR: C.CH.	E-mail: calidad.sso@indiquimica.com.ec / www.indiquimica.com.ec
	Ambato - Ecuador