



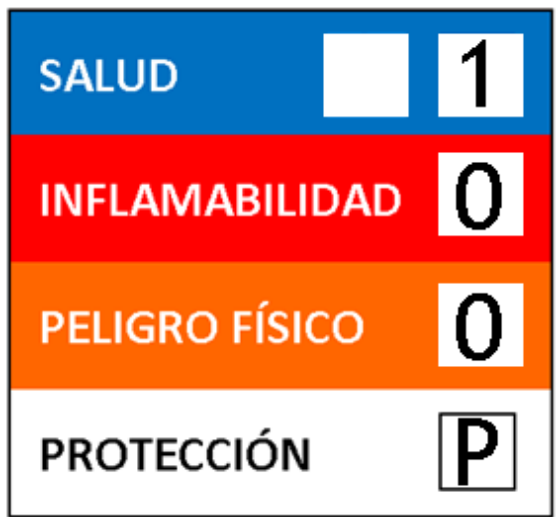


 INDIQUIMICA S.A.	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS	CÓDIGO	R7-PSS-4
		VERSIÓN	3
		FECHA	05/05/2016
		PÁGINA	Página 1 de 5

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO
CLEAN COS	L.ID-02
DESCRIPCIÓN	
Jabón liquido para vajillas concentrado	
FABRICANTE	TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y LÍNEAS DE CONTACTO
INDIQUÍMICA 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 P</p>

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES

CLEAN COS es formulado con emulsionantes de grasa, agentes tensoactivos, humectantes y activadores que son biodegradables.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos. Procure asistencia médica.
CONTACTO CON LA PIEL	No aplica. Si entra en contacto con mucosas, remover con agua
INHALACIÓN	No Aplica.
INGESTIÓN	No tóxico, en caso de malestar estomacal consulte a su médico.

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 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	Ninguno identificado
MÉTODO DE EXTINCIÓN	Rociado con agua, PQS, anhídrido carbónico, espuma.
INSTRUCCIONES CONTRA INCENDIOS	En caso de que ocurra calentamiento extremo de los envases, enfríelos con agua en forma de niebla. Use protección personal apropiada para casos de incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

PRECAUCIONES EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	Recuperar el material que pueda ser reutilizable, el restante absorberlo con arena, aserrín u otro material absorbente, los residuos lavarlos con abundante agua el piso puede estar resbaloso, se debe tener cuidado para evitar caídas. NO REPRESENTA RIESGO PARA LA SALUD; se recomienda el uso de guantes y ropa de trabajo.
PRECAUCIONES PERSONALES	Uso de EPP (Guantes)
INHALACIÓN	Difícilmente irritante en usos normales.
INGESTIÓN	Si se ingiere, puede causar irritación de las membranas mucosas, boca y estómago. Produce náusea, vómito, diarrea, fiebre.
PIEL	Difícilmente irritante en usos normales.
OJOS	Ligera irritación en los ojos
PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES	Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura, evitar su descarga en cuerpos de agua.
MÉTODOS DE LIMPIEZA	Recupere el material utilizable con un medio conveniente. Los residuos pueden eliminarse limpiando o restregando el piso y retirándolo con agua; el piso puede estar resbaloso se debe ser cuidadoso para evitar caídas. Deséchese al alcantarillado o al drenaje de acuerdo a las disposiciones legales. Enjuague con agua el envase y deséchelo como residuo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN	Ninguna recomendación especial en cuanto al manejo de este producto.
ALMACENAMIENTO	No requiere precauciones especiales. No es peligroso su almacenamiento. Manténgase fuera del alcance de los niños.
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 3 de 5

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Almacenar en ambiente fresco y seco en recipiente cerrado, bajo techo.
--------------------------------------	--

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

RIESGO GENERAL	Este producto no esta considerado como no inflamable
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. (Opcional)
PROTECCIÓN DE LA PIEL Y CUERPO	Utilice traje PVC resistente a químicos (Opcional)
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. (Opcional)
LÍMITES MÁXIMOS DE EXPOSICIÓN	No establecidos para el producto en su totalidad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y COLOR	Líquido viscoso verde
OLOR	Limón
PH PRODUCTO CONCENTRADO	8±0,5
PH A DOSIS DE USO	8±0,5
PUNTO DE FUSIÓN (°C)	- 10 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C) A 760 MMHG:	N.A
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	N.A
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	

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

DENSIDAD (20°C)	0,97 -1,3 g/mL
SOLUBILIDAD:	100% soluble en Agua
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	Estable bajo condiciones normales
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN	No se producirá
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA	Ninguno
MATERIALES INCOMPATIBLES	Peligro de fuego o explosión al contacto con agentes oxidantes fuertes.
CONDICIONES A EVITAR	Altas presiones y temperaturas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Considerado como no tóxico.

IRRITACIÓN/CORROSIÓN DE LA PIEL	No se requieren precauciones especiales.
DAÑO/IRRITACIÓN DE LOS OJOS	No se requieren precauciones especiales.
SENSIBILIDAD RESPIRATORIA O DE LA PIEL	No se requieren precauciones especiales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL	No existe peligro eco toxicológico.
BIODEGRADABILIDAD	Este producto es biodegradable
POTENCIAL BIOACUMULATIVO	No hay evidencia de que este producto se acumule en el organismo.
MOVILIDAD EN EL SUELO	Producto soluble en agua, si entra en el suelo se absorberá en sus partículas perdiendo su movilidad.

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 moderadas 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 se considera mercancía peligrosa para el transporte por carretera.

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 no 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 al médico.

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	