
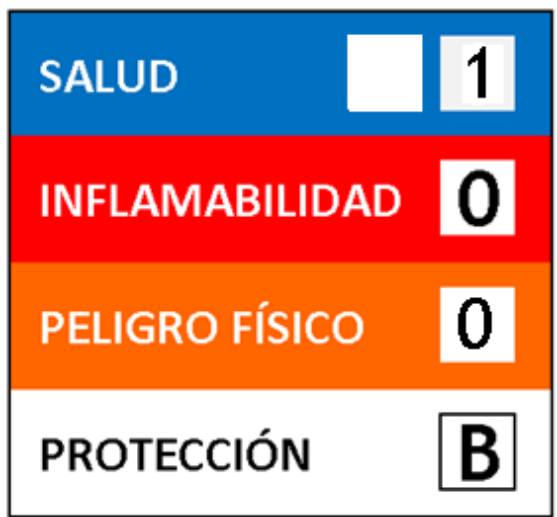


 <b>INDIQUIMICA S.A.</b>	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS</b>	<b>CÓDIGO</b>	R7-PSS-4
		<b>VERSIÓN</b>	3
		<b>FECHA</b>	05/05/2016
		<b>PÁGINA</b>	Página 1 de 5

## 1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>CÓDIGO</b>
CLEAN CAR PLUS	L.VD-03
<b>DESCRIPCIÓN</b>	
Shampoo para Autos con Abrillantador	
<b>FABRICANTE</b>	<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y LÍNEAS DE CONTACTO</b>
<b>INDIQUIMICA S.A</b> Sta. Rosa, Sector San José y González Suárez (Diagonal Ecuatran) Ambato-Ecuador	<b>Línea única de emergencias</b> 911 <b>Dpto. SSAC INDIQUÍMICA</b> (593)- 3 2755074 - 3 2755675 - 3 2755677 Email:calidad.sso@indiquimica.com.ec

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD

<b>IDENTIFICACIÓN NFPA</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS MATERIALES HMIS III</b>
	

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES

**CLEAN CAR PLUS** esta formulado a base de tensoactivos, abrillantadores, inhibidores de corrosión, colorantes, suavizantes, agentes humectantes y aditivos que evitan la precipitación de sales disueltas en aguas duras.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Enjuague los ojos inmediatamente con agua por un mínimo de 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos durante el enjuague. Si persiste la irritación, repita el enjuague. Busque Atención médica, acúdase a un oftalmólogo.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	No Aplica. En el caso de reacción con la piel lavar la zona afectada con abundante agua y jabón hasta que no exista evidencia de residuos químicos

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

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

	(por lo menos durante 15-20 minutos). Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.
<b>INHALACIÓN</b>	En caso de ser inhalado trasladar el aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener a la en reposo.
<b>INGESTIÓN</b>	Lavar la boca con agua. No induzca al vómito. Consulte al médico de forma inmediata.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>PUNTO FLASH</b>	No se ha determinado
<b>AUTO COMBUSTIÓN</b>	No se ha determinado
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS GENERADOS POR LA COMBUSTIÓN</b>	Ninguno identificado
<b>MÉTODO DE EXTINCIÓN</b>	CO2, químico seco, espuma. Se debe almacenar en lugares ventilados
<b>INSTRUCCIONES CONTRA INCENDIOS</b>	Utilice aparatos de respiración independientes y equipo completo de protección.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

<b>PRECAUCIONES EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>	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.
<b>PRECAUCIONES PERSONALES</b>	Uso de EPP
<b>INHALACIÓN</b>	Una inhalación excesiva de los vapores puede dar lugar a irritación del tracto respiratorio.
<b>INGESTIÓN</b>	Si se ingiere, puede causar irritación de las membranas mucosas, boca y estómago. Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable.
<b>PIEL</b>	La exposición prolongada al producto puede provocar dermatitis.
<b>OJOS</b>	En caso de salpicaduras puede provocar irritación de los ojos. Los síntomas incluye escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
<b>PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES</b>	Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el

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

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

	recojo y/o eliminación de los derrames.
<b>MÉTODOS DE LIMPIEZA</b>	Los residuos pueden eliminarse limpiando o restregando el piso y retirándolo con agua. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los residuos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>MANIPULACIÓN</b>	Mantener estrictas normas de higiene. Evitar el contacto con alimentos. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar.
<b>ALMACENAMIENTO</b>	Consérvese en lugar fresco, seco, bien ventilado. Rotular los recipientes. Manténgase alejado de oxidantes fuertes. Manténgase fuera del alcance de los niños.
<b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</b>	Almacenar el producto en una zona fresca y seca.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

<b>RIESGO GENERAL</b>	El contacto prolongado con el producto puede provocar una leve irritación cutánea.
<b>LÍMITE SUPERIOR DE COMBUSTIBILIDAD</b>	No se ha determinado
<b>LÍMITE INFERIOR DE COMBUSTIBILIDAD</b>	No se ha determinado
<b>CONTROLES DE INGENIERÍA</b>	Disponer de duchas y estaciones lavaojos.
<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
<b>PROTECCIÓN OCULAR</b>	Utilice gafas de seguridad de policarbonato. No se deben utilizar lentes de contacto.
<b>PROTECCIÓN DE LA PIEL Y CUERPO</b>	Utilice ropa impermeable de protección personal adecuada para evitar el contacto con la piel de preferencia traje PVC resistente a químicos.
<b>PROTECCIÓN MANUAL</b>	Utilice guantes industriales de caucho que le brinde resistencia a los productos químicos.
<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>	Utilice un respirador que le brinde protección contra partículas, aerosoles aceitosos y no aceitosos y vapores orgánicos.
<b>LÍMITES MÁXIMOS DE EXPOSICIÓN</b>	No establecidos para el producto en su totalidad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>APARIENCIA Y COLOR</b>	Líquido Viscoso Verde
<b>OLOR</b>	Frutal
<b>PH PRODUCTO CONCENTRADO</b>	7,5±0,5
<b>ELABORADO POR: A LL.</b>	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677
<b>APROBADO POR: C.CH.</b>	E-mail: calidad.sso@indiquimica.com.ec / www.indiquimica.com.ec Ambato - Ecuador

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

<b>PH A DOSIS DE USO</b>	7,5±0,5
<b>PUNTO DE FUSIÓN (°C)</b>	N.A
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN (°C) A 760 MMHG:</b>	N.A
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b>	N.A
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:</b>	No Disponible
<b>PRESIÓN DE VAPOR (MMHG):</b>	No Disponible
<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	No Disponible
<b>DENSIDAD (20°C)</b>	0,98 – 1,04 g/mL
<b>SOLUBILIDAD:</b>	Soluble en agua total
<b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL/AGUA</b>	No Disponible
<b>TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN</b>	No Disponible
<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN</b>	No Disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>ESTABILIDAD QUÍMICA</b>	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>RIESGO DE POLIMERIZACIÓN</b>	No ocurrirá
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA</b>	CO, CO2 bajo condiciones de combustión.
<b>MATERIALES INCOMPATIBLES</b>	Agentes oxidantes fuertes, aldehídos, halógenos, ácidos orgánicos fuertes y cáusticos.
<b>CONDICIONES A EVITAR</b>	No se conocen

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Considerado como no tóxico.

<b>IRRITACIÓN/CORROSIÓN DE LA PIEL</b>	El prolongado contacto con la piel provoca su desengrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis.
<b>DAÑO/IRRITACIÓN DE LOS OJOS</b>	Contacto directo puede ocasionar irritación
<b>SENSIBILIDAD RESPIRATORIA O DE LA PIEL</b>	Produce irritaciones en la piel.

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

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

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>IMPACTO MEDIOAMBIENTAL</b>	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No permitir que entre en cursos de agua.
<b>BIODEGRADABILIDAD</b>	Este producto es biodegradable
<b>POTENCIAL BIOACUMULATIVO</b>	No Disponible
<b>MOVILIDAD EN EL SUELO</b>	Líquido, 100 % soluble en agua, si entra en el suelo se absorberá en sus partículas perdiendo su movilidad.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE DESECHOS

No verter los residuos por el desagüe. Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.

## 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 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.

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