






 <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>
DERMA CLEAN	L.ID - 24
<b>DESCRIPCIÓN</b>	
Jabón Líquido para Manos	
<b>FABRICANTE</b>	<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y LÍNEAS DE CONTACTO</b>
<b>INDIQUÍMICA S.A</b> Sta. Rosa, Sector San José y González Suárez (Diagonal Ecuatran) Ambato-Ecuador	Línea única de emergencias 911 <b>Dpto. SSAC INDIQUÍMICA</b> (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><b>NIVEL DE RIESGO</b></p> <p>4 - MORTAL          3 - MUY PELIGROSO          2 - PELIGROSO          1 - POCO PELIGROSO          0 - SIN RIESGO</p> <p><b>INFLAMABILIDAD</b></p> <p>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><b>RIESGO ESPECÍFICO</b></p> <p>ACID - ÁCIDO          OX - OXIDANTE          COR - CORROSIVO   - RADIOACTIVO   - NO USAR AGUA   - RIESGO BIOLÓGICO</p> <p><b>REACTIVIDAD</b></p> <p>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><b>SALUD</b> 1</p> <p><b>INFLAMABILIDAD</b> 0</p> <p><b>PELIGRO FÍSICO</b> 0</p> <p><b>PROTECCIÓN</b> 0</p>

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES

**DERMACLEAN** es una mezcla de tensoactivos aniónicos, alcoholes humectantes y espumantes.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Lavar con abundante agua corriente durante 15 minutos, Levantar y separar los párpados, para asegurar la remoción del producto. Si los síntomas persisten consultar al oftalmólogo.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	Si se genera irritaciones en la piel obtenga atención médica inmediatamente.
<b>INHALACIÓN</b>	Trasladar al intoxicado a una zona ventilada inmediatamente. Mantener al afectado en una posición cómoda para respirar. Si los síntomas persisten, brindar atención médica.

<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 2 de 5

<b>INGESTIÓN</b>	En caso de ingestión, no provocar el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Administrar inmediatamente agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si el accidentado se encuentra inconsciente, tratar como en el caso de inhalación. Brindar atención médica si es necesario.
------------------	--

## 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
<b>MÉTODO DE EXTINCIÓN</b>	El producto no es inflamable y no combustible.
<b>INSTRUCCIONES CONTRA INCENDIOS</b>	Este compuesto no es inflamable, no existe riesgo de explosión.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

<b>PRECAUCIONES EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>	Use herramientas adecuadas para derrames pequeños debe limpiar con una toalla absorbente o un material inerte para control de derrames y disponerlo en un recipiente apropiado para disposición de desechos, según la normatividad vigente. Enjuagar el área con abundante agua.
<b>PRECAUCIONES PERSONALES</b>	A concentración baja de los ingredientes activos en el producto, garantiza una baja exposición, por debajo de los límites de exposición permisibles.
<b>INHALACIÓN</b>	Evite el contacto con mucosas. Ligera irritación en persona sensibles.
<b>INGESTIÓN</b>	Puede causar irritación moderada en la mucosa gastrointestinal por ingestión. Causa irritación en contacto con mucosas.
<b>PIEL</b>	Este producto ha sido diseñado para aplicación sobre piel sana y posterior enjuague, por lo tanto no se esperan peligros inusuales. En caso de presentar enrojecimiento, irritación o cualquier reacción desfavorable, suspenda el uso del producto y consulte a su médico.
<b>OJOS</b>	Ligera irritación.
<b>PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES</b>	No se considera peligroso para el medio ambiente por ser un producto biodegradable. Impedir el derrame de forma segura al medio externo.
<b>MÉTODOS DE LIMPIEZA</b>	Limpiar los restos con agua abundante y enviarse para ser reciclados o eliminados en un sitio autorizado, de acuerdo a las leyes y disposiciones locales.

<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>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> <b>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

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>MANIPULACIÓN</b>	Mantener el producto bien tapado, en su envase original, no reenvase, no adicione agua al envase. Evitar el contacto con mucosas. No ingerir.
<b>ALMACENAMIENTO</b>	Mantener en el envase original, bien tapado, en sitio fresco, protegido de la luz y lejos del alcance de los niños. No almacenar cerca de alimentos.
<b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</b>	Mantenga el producto en un ambiente seco a temperatura ambiente. Se recomienda almacenarlo a temperatura de 20 a 25°C y mantenerlo en envases cerrados después de su uso, no lo exponga directamente al sol.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

<b>RIESGO GENERAL</b>	La concentración baja de los ingredientes activos en el producto, garantiza una baja exposición, por debajo de los límites 0 de exposición permisibles. Este producto ha sido diseñado para aplicación sobre piel sana y posterior enjuague, por lo tanto no se esperan peligros inusuales. En caso de presentar enrojecimiento, irritación o cualquier reacción desfavorable, suspenda el uso del producto y consulte a su médico.
<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>	No se requiere ninguno en especial por tratarse de un producto utilizado para ser aplicado directamente sobre la piel.
<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
<b>PROTECCIÓN OCULAR</b>	Por ser un producto corporal de concentración baja de ingredientes activos no se requiere de EPP alguno.
<b>PROTECCIÓN DE LA PIEL Y CUERPO</b>	Por ser un producto corporal de concentración baja de ingredientes activos no se requiere de EPP alguno.
<b>PROTECCIÓN MANUAL</b>	Por ser un producto corporal de concentración baja de ingredientes activos no se requiere de EPP alguno.
<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>	Por ser un producto corporal de concentración baja de ingredientes activos no se requiere de EPP alguno.
<b>LÍMITES MÁXIMOS DE EXPOSICIÓN</b>	No establecidos para el producto.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>APARIENCIA Y COLOR</b>	Líquido amarillento viscoso
<b>OLOR</b>	Armonia

<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 4 de 5

<b>PH PRODUCTO CONCENTRADO</b>	6,5±0,5
<b>PH A DOSIS DE USO</b>	No Determinada
<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>	N.A
<b>PRESIÓN DE VAPOR (MMHG):</b>	No Disponible
<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	No Disponible
<b>DENSIDAD (20°C)</b>	0,96 – 1,02 g/mL
<b>SOLUBILIDAD:</b>	Soluble en agua
<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>	El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
<b>RIESGO DE POLIMERIZACIÓN</b>	No existente.
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA</b>	Por calentamiento puede liberar vapores tóxicos.
<b>MATERIALES INCOMPATIBLES</b>	Ninguno conocido.
<b>CONDICIONES A EVITAR</b>	Calentamiento fuerte.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La concentración baja del ingrediente activo en el producto garantiza una baja toxicidad.

<b>IRRITACIÓN/CORROSIÓN DE LA PIEL</b>	No Aplica
--	-----------

<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 5 de 5

<b>DAÑO/IRRITACIÓN DE LOS OJOS</b>	Contacto prolongado o repetido puede causar irritación.
<b>SENSIBILIDAD RESPIRATORIA O DE LA PIEL</b>	Irritación en el aparato respiratorio.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>IMPACTO MEDIOAMBIENTAL</b>	Riesgo para el medio acuático: Bajo, Riesgo para el medio terrestre: No incorporar a suelos ni acuíferos.
<b>BIODEGRADABILIDAD</b>	Este producto es biodegradable.
<b>POTENCIAL BIOACUMULATIVO</b>	No Disponible.
<b>MOVILIDAD EN EL SUELO</b>	Puede penetrar el suelo y contaminar acuíferos.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE DESECHOS

El envase o embalaje puede reutilizarse o recuperarse para ser utilizado como materia prima. No se debe botar, derramar, enjuagar o lavar este producto de modo que entre a las alcantarillas o cauces públicos.

## 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.

<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	