

GENAPOL LRO 25%

Página 1(8)

Código del material: 000000166371

Última revisión: 09.01.2019

Versión: 2 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:	GENAPOL LRO 25%
Número del material:	125480
Uso recomendado:	Cosméticos
Nombre del fabricante o importador:	CLARIANT S/A
Domicilio:	Av.d.Nacoes Unidas, 18001-Sto.Amaro 04795-900 Sao Paulo - SP Teléfono : +55 11 5683 7233
Nombre o razón social de quien elabora HDS:	Clariant (Argentina) S.A.
Tel. en caso de emergencia:	+55 11 47 47 47 41 (24 h)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA**

Irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : **Categoría 1**Peligro a corto plazo (agudo) : Categoría 3
para el medio ambiente acuáticoPeligro a largo plazo (crónico) : Categoría 3
para el medio ambiente acuático**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :

Palabra de advertencia : **Peligro**Indicaciones de peligro : **H315 Provoca irritación cutánea.**
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:**P264** Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.**Intervención:****P302 + P352** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

GENAPOL LRO 25%

Página 2(8)

Código del material: 000000166371

Última revisión: 09.01.2019

Versión: 2 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Naturaleza química : Sulfato de alcohol graso
Etoxilado
Sales sódicas

Nombre de la sustancia : Alquilétersulfato de sodio

No. CAS : 68891-38-3

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas	68891-38-3	>= 30 -< 50

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclarar bien con agua.

En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Por ingestión : Consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción : Espuma

GENAPOL LRO 25%

Página 3(8)

Código del material: 000000166371

Última revisión: 09.01.2019

Versión: 2 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

apropiados	Polvo seco Dióxido de carbono (CO ₂) Chorro pulverizado de agua
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Monóxido de carbono Óxidos de azufre Óxidos de sodio
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Equipo autónomo de respiración

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evitar que el producto derramado penetre en el suelo o sea arrastrado a aguas superficiales.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Recoger con medios mecánicos o con material absorbente (p. ej. arena, serrín). Lavar los restos con agua.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	: No se requieren medidas específicas.
Consejos para una manipulación segura	: Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.
Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento	: Sensible a las heladas. En caso de que el producto se enturbie, espese o congele por la acción del frío, debe descongelarse lentamente a temperatura ambiente y removerlo durante corto tiempo. Después, el producto puede ser utilizado en la forma habitual.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

Protección de las manos

Observaciones	: Guantes de caucho nitrílico Guantes impermeables de caucho butilo
---------------	---

GENAPOL LRO 25%

Página 4(8)

Código del material: 000000166371

Última revisión: 09.01.2019

Versión: 2 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

Protección de los ojos	:	Gafas protectoras con cubiertas laterales
Medidas de protección	:	Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.
Medidas de higiene	:	Evítese el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	amarillo claro, transparente
Olor	:	débil, característico
pH	:	aprox. 7 Concentración: 10 g/l
Punto de fusión	:	< 0 °C
Comienzo de la ebullición	:	aprox. 100 °C Método: DIN 51751
Punto de inflamación	:	> 100 °C
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No aplicable
Densidad	:	aprox. 1,05 g/cm ³ (20 °C) Método: DIN 51757
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	totalmente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	> 260 °C No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	< 100 mPa.s (25 °C) Método: DIN 53015

GENAPOL LRO 25%

Página 5(8)

Código del material: 000000166371

Última revisión: 09.01.2019

Versión: 2 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 7.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : irritante

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Especies : ojo del conejo
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

Sensibilización respiratoria o cutánea**Componentes:****Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas:**

Valoración : Provoca irritación cutánea., Provoca lesiones oculares graves.

Componentes:**Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas:**

Toxicidad por dosis repetidas : Provoca irritación cutánea., Provoca lesiones oculares graves.
- Valoración

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : (Trucha): aprox. 15 - 20 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): aprox. 20 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GENAPOL LRO 25%

Página 6(8)

Código del material: 000000166371

Última revisión: 09.01.2019

Versión: 2 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l

Componentes:

Alcoholes, C12-14 etoxilado, sulfatos, sales sódicas:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Biodegradación: > 80 %

Demanda química de oxígeno (DQO) : aprox. 470 mg/g

Carbono orgánico disuelto (COD) : aprox. 116 mg/l

Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

Otros efectos adversos

sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Observando las normas locales en vigor, puede llevarse a una planta incineradora de residuos industriales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

MERCO Mercancías no peligrosas

IATA Mercancías no peligrosas

IMDG Mercancías no peligrosas

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

GENAPOL LRO 25%

Página 7(8)

Código del material: 000000166371

Última revisión: 09.01.2019

Versión: 2 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Regulaciones internacionales**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN****Texto completo de otras abreviaturas**

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Regulación para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, idoneidad, suficiencia o exención de erratas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto, es responsable de determinar su idoneidad para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Clariant, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual o industrial existentes. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a

GENAPOL LRO 25%

Página 8(8)

Código del material: 000000166371

Última revisión: 09.01.2019

Versión: 2 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, el estatus normativo de nuestros productos puede cambiar sin previo aviso. Las Fichas de Datos de Seguridad, proporcionan información sobre las medidas de seguridad que deberán ser observadas durante la manipulación o almacenamiento de productos de Clariant. Estas se encuentran disponibles a petición del interesado, y serán proporcionadas en conformidad con la ley aplicable. Es obligación del usuario, obtener y consultar la información en la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Clariant.

AR / ES