

CLEAN ART S.A

[cleanart.pedidos@gmail.com](mailto:cleanart.pedidos@gmail.com)

SISTEMA DE CALIDAD

Referencia :  
Revisión N° : 2  
Fecha de Emisión : 14/01/2020  
Página : 1 de 5

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

Seccion 1

NOMBRE DEL PRODUCTO : SHAMPOO PARA MANOS ZELNOVA x 1 y 5 Litros

DESCRIPCIÓN del PRODUCTO Shampoo para mano envasado en frascos de plástico y bidones con tapa a rosca.

INFORMACION DEL FABRICANTE

Fabricante: CLEAN ART S.A. Ramallo 5184 - ( B1678CEF ) Caseros - Provincia de Bs. As.  
Teléfonos 4656-7220 y 4464-2709 **NUMERO DE EMERGENCIA H. POSADAS 0800-333-0160**  
TODA LA INFORMACION, INDICACIONES Y DATOS PRESENTADOS SON FIDEDIGNOS; PERO NO IMPLICAN GARANTIA O RESPONSABILIDAD, IMPLICITA O EXPLICITA POR PARTE DE CLEAN ART S.A.  
MOTIVO DE REVISIÓN : ACTUALIZACION

Seccion 2

Identificacion de los peligros

Pictograma



Causa irritacion en ojos

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

No es inflamable ni combustible.

AGENTES DE EXTINCION

Usar agua para combatir el fuego producido por el material de empaque secundario (cajas de cartón).

Elementos de la etiqueta: provoca lesiones leves en la piel y tambien lesiones oculares,leves y graves

Otros peligros: Sin datos disponibles

Seccion 3

COMPOSICIÓN

- 1) TENSIOACTIVOS ANIONICOS 3,5-7,5 %
- 2) CONSERVANTE 0,2-0,5 %
- 3) PERFUME 0,25-0,55 %
- 4) COLORANTES 0.06-0.08%
- 5) AGUA csp 100 %

Componente	CAS	% en peso
Lauril eter sulfato de sodio	68585-34-2	3,5 - 7,5

Seccion 4

Medidas de primeros auxilios

Descripcion de los primeros auxilios

Contacto con la piel

Enjuagar la piel con abundante agua corriente, en la zona afectada.  
De persistir la irritacion, llamar a un medico.

Contacto con los ojos

Mantener los parpados levantados y fijarse si tiene lentes contacto.Luego enjuagar los ojos con abundante agua corriente durante al menos 10 minutos.  
De persistir la irritacion, llamar a un medico.

Inhalacion

Ingestion

Llevar a la persona al aire libre.Si se sigue sintiendo mal, llamar a un medico.  
Lavar la boca con agua.De tener, retirar la protesis dental.  
Si la persona esta conciente, trasladarla al aire libre y hacerle tomar pequeñas cantidades de agua.No provoque ni induzca al vomito.  
Procurar atencion medica o llamar a un centro de Emergencias.

**CLEAN ART S.A**[cleanart.pedidos@gmail.com](mailto:cleanart.pedidos@gmail.com)**SISTEMA  
DE  
CALIDAD**Referencia :  
Revisión N° : 2  
Fecha de Emisión : 14/01/2020  
Página : 2 de 5**HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO****NOMBRE DEL PRODUCTO : SHAMPOO PARA MANOS ZELNOVA x 1 y 5 Litros****Seccion 4****Principales sintomas y efectos agudos y retardados**

Contacto con la piel	Causa irritacion
Contacto con los ojos	Causa daño leve o severo
Inhalacion	No se conocen riesgos criticos o significativos.
Ingestion	No se conocen riesgos criticos o significativos.

**Seccion 5****Acciones en caso de incendio****Medios de extincion**

Usar medios de extinción apropiados para circunscribir el fuego.Utilizar agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego, para diluir el liquido y para controlar los vapores.  
Usar dióxido de carbono,polvo seco,aspersor de agua.  
Si el procedimiento es seguro, retirar los contenedores del area de fuego pa  
El personal de la brigada contra incendios debe uar ropa antinflama y equipo de respiracion autonomo.  
La proteccion es necesaria para los liquidos y emanaciones, en el caso de que haya una liberacion de los mismos.

**Peligros especificos derivados de la sustancia o mezcla**

No se conocen riesgos especiales.

**Recomendaciones para personal de brigadas contra incendios**

Usar aparato de respiracion independiente.  
Tambien usar ropa de proteccion, guantes y proteccion adecuada para ojos y cara.

**Seccion 6****Medidas en caso de derrame accidental****Precauciones personales,equipo de proteccion y procedimiento de emergencia**

Asegurarse que la limpieza la realice personal capacitado.Evacuar los alrededores.  
Eliminar fuentes de ignicion como ser,cigarrillos,chispas,quemadores,llamas,etc.  
Usar ropa adecuada, como ser guardapolvos, guantes, gafas, protectores de cara.

**Precauciones ambientales**

Evitar la dispersion del material derramado, tambien el vertido a los sistemas de drenaje.Diluyase con mucha agua.

En caso de no poder retener el derrame, avisar a las autoridades competentes.

**Metodos y material de contencion y de limpieza:** Recoger con material absorbente de liquidos, como ser,arena, aserrin, tierra de diatomeas.**Seccion 7****Manipulacion y Almacenamiento****Precauciones que se deben tomar para una manipulacion segura****Medidas de proteccion**

Solicitar instrucciones antes de usar el producto.  
Prohibido comer, beber, o fumar durante su manipulacion.  
Evitar contacto con ojos, piel y ropa.  
Mantener recipientes cerrados,cuando no se usen.  
Tenga disponible equipo de emergencia ( para incendios, derrames fugas )  
Los recipientes vacios, pueden contener residuos peligrosos.  
El envase no debe volver a usarse.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluido incompatibilidades**

ventilada. Almacenar en area homologada.  
Evitar fuentes de ignicion.Mantener los envases en forma vertical, para que no haya derrame.

**Incompatibilidades**

No se conocen incompatibilidades, bajo condiciones normales de uso.  
Evitar el contacto con materiales oxidantes.

**HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO**

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SHAMPOO PARA MANOS ZELNOVA x 1 y 5 Litros**

**Seccion 8**

**Control de exposicion/proteccion de personal**

Parametros de control  
Valores limites en el aire

Componente	TLV-TWA ( ACGIH )	PEL-TWA ( OSHA )
Lauril eter sulfato de sodio	72 mg/m3	360 mg/m3

**Controles tecnicos adecuados** No se requieren medidas especiales en condiciones normales.

**Controles organizacionales adecuados** No se requieren medidas especiales en condiciones normales.

**Equipo de proteccion personal**

**Proteccion de ojos** Se deben usar gafas de seguridad y pantalla de proteccion facial, para evitar riesgos de salpicadura, en lo posible NO use lentes de contacto.

**Proteccion de manos** Mantenga una fuente lava ojos cerca de la zona de trabajo, de ser posible. Usar guantes quimicos resistentes, impenetrables y homologados. Guantes de nitrilo, butilo.

**Proteccion de corporal** Utilizar ropa de trabajo adecuada, zapatos de seguridad resistentes a productos quimicos. Utilizar traje , delantal de polietileno.

**Proteccion de vias respiratorias** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Medidas higienicas** Lavese las manos, antebrazo y cara luego de usar el producto.

**Seccion 9**

**Propiedades fisicas y quimicas**

<b>Estado fisico</b>	Liquido viscoso homogeneo
<b>Aspecto</b>	liquido acuoso
<b>Color</b>	Según Standard
<b>Olor</b>	Según Standard
<b>pH</b>	7 + - 5%
<b>viscosidad</b>	150 segundos ( copa ford)
<b>Solubilidad</b>	100 % en agua
<b>Combustibilidad</b>	No es combustible
<b>Peso Molecular</b>	Valor no determinado
<b>Punto ebullicion</b>	N/A
<b>Temperatura de descomposicion</b>	N/A

**Seccion 10**

**Estabilidad y Reactividad**

**Reactividad** En base a condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

**Estabilidad quimica** El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** En condiciones normales de uso y almacenamiento, no se conocen reacciones peligrosas.

**Condiciones que deben evitarse** No se conocen en condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Materiales incompatibles** No se conocen bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Productos de descomposicion peligr** No se conocen bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

CLEAN ART S.A

[cleanart.pedidos@gmail.com](mailto:cleanart.pedidos@gmail.com)

ISGC-006

SISTEMA  
DE  
CALIDAD

Referencia :  
Revisión N° : 2  
Fecha de Emisión : 14/01/2020  
Página : 4 de 5

## HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SHAMPOO PARA MANOS ZELNOVA x 1 y 5 Litros**

### Seccion 11

#### Informacion toxicologica

Toxicidad aguda

**Informacion sobre efectos y sintomas retardados, inmediatos y cronicos debido a la exposicion a largo y corto plazo**

**Contacto con los ojos:** Provoca lesiones oculares leves y graves. Los sintomas son dolor, sensacion de ardor, ojos llorosos, enrojecimiento, tambien vision borrosa o perdida de vision.

**Contacto con la piel:** Los sintomas pueden ser enrojecimiento y ampollas en especial en piel sensible.

**Ingestion:** Causa quemaduras y lesiones en la boca, garganta y estomago. Los sintomas tambien incluyen nauseas y dolor de estomago.

**Inhalacion:** Podria causar irritacion en nariz, garganta y tracto respiratorio.

**Sensibilizacion:** Ningun efecto conocido.

	ORAL	INHALACION	CUTANEA
Lauril eter sulfato de sodio	DL 50 rata 4100 mg/Kg	1794 mg/Kg en rata	DL 50 2000 mg/Kg en rata

**Mutagenicidad en celulas terminales** Negativo para in vitro.  
In vivo, micronucleos, raton.

**Carcinogenicidad** No hay actividad.

**Toxicidad para la reproduccion** NOAEL, oral, raton, menor a 300 mg/Kg/dia

**Toxicidad especifica de organos diana** No disponible

**Peligro por aspiracion** No disponible

### Seccion 12

#### Informacion ecotoxicologica

**Ecotoxicidad en pez** CL 50 96 hs, oncorhynchus mykiss 10,4 mg/L ( SEMI ESTATICA )

**Ecotoxicidad en invertebrado** CE 50 48 hs daphnia magna 7,2 mg/L ( ESTATICA )

**Ecotoxicidad en algas** CE 50 72 hs, desmodesmus subspicatus 27 mg/L ( ESTATICA )

**Persistencia y degradabilidad** Facilmente biodegradable

**Potencial de bioacumulacion** No disponible

**Movilidad en el suelo** No disponible

### Seccion 13

#### Informacion relativa a la eliminacion del producto

**Metodos de eliminacion** Eliminarlo en conformidad con todas las regulaciones federales estatales y locales de control ambiental.  
Revisar los requisitos federales, estatales y locales, antes de su disposicion.

### Seccion 14

#### Informacion relativa al transporte

Vía terrestre: PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE.

Vía Marítima: PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE POR VÍA MARÍTIMA. ( IMDG )

Vía Aérea: PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE POR VÍA AÉREA ( IATA )

Para emergencia química llamar al CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias). TEL: (011) 4613-1100  
NO TRANSPORTAR JUNTO CON ALIMENTOS O MEDICAMENTOS.

**CLEAN ART S.A**

[cleanart.pedidos@gmail.com](mailto:cleanart.pedidos@gmail.com)

ISGC-006

SISTEMA  
DE  
CALIDAD

Referencia :  
Revisión N° : 2  
Fecha de Emisión : 14/01/2020  
Página : 5 de 5

## HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SHAMPOO PARA MANOS ZELNOVA x 1 y 5 Litros**

### Seccion 15

**Numero de ONU** No aplica  
**Nombre apropiado para embarque** No clasificado  
**Clase de riesgo** No clasificado  
**Etiqueta** No clasificado

Asegurese que se cumplan las normativas nacionales y locales.  
Los componentes de este producto, no estan sometidos a restricciones.

### Composicion sobre componentes

Nombre	Riesgo de incendio	Caida brusca de presion	Peligro inmediato para la salud	%
Lauril eter sulfato de sodio	NO	NO	NO	3,5-7,5

inflamable



salud reactividad

especifico

Asegurese que se cumplan las normativas nacionales y locales.  
Los componentes de este producto, no estan sometidos a restricciones.  
**NFPA** (National Fire Protection Association)  
Donde 0 es bajo riesgo y 4 riesgo extremo

### Seccion 16

#### Informacion adicional

La informacion se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara unicamente como orientacion, la cual esta basada, en el conocimiento actual de la sustancia quimica y o mezcla. Es conveniente formar a los trabajadores con informacion y practicas adecuadas.

La informacion de esta ficha de seguridad ( FDS Material Safety Data Sheet ) esta basada en nuestros mejores conocimientos hasta la fecha. Ha sido elaborada por personal tecnico capacitado. Sin embargo no constituye una garantia sobre caracteristicas del producto y no establece un contrato de convenio legal.

Departamento que edita la Ficha de Seguridad : Departamento Tecnico de Clean Art S.A.

#### Abreviaturas

LD	DOSIS LETAL
EC	CONCENTRACION EFECTIVA
LC	CONCENTRACION LETAL
NOAEL	NIVEL SIN EFECTO ADVERSO OBSERVADO
IATA	INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION
IMDG	INTERNATIONAL MARITIME CODE FOR DANGEROUS GOODS
TLV-TWA	LIMITE DE TOLERANCIA PROMEDIO
PEL-OSHA	LIMITE PERMITIDO DE EXPOSICION OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION ( EEUU )