

**HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO**

**NOMBRE DEL PRODUCTO :** LIMPIADOR LIQUIDO DESENGRASANTE (REMO CER PLUS) x 5 L

**Seccion 1**

**Descripcion del producto** Liquido de color trasluido, que limpia y desengrasa

**INFORMACIÓN DEL FABRICANTE**

Fabricante: CLEAN ART S.A. Ramallo 5184 - ( B1678CEF ) Caseros Prov. Bs As  
Teléfonos 4656-7220 y 4464-2709 NUMERO DE EMERGENCIA H. POSADAS 0800-333-0160  
TODA LA INFORMACIÓN, INDICACIONES Y DATOS PRESENTADOS SON FIDEDIGNOS; PERO NO IMPLICAN GARANTÍA O RESPONSABILIDAD IMPLÍCITA O EXPLÍCITA POR PARTE DE LABORATORIO CLEAN ART S.A.  
MOTIVO DE REVISIÓN :

**Seccion 2**

**Identificacion de los peligros**

Elementos en la etiqueta

**NO ES INFLAMABLE NI EXPLOSIVO**  
Inflamable

salud



reactividad

especifico  
Alcalino



Corrosivo para las manos

pictogramas de peligro



Irritacion cutanea y de ojos

**Consejos de prudencia prevencion**

Leer la etiqueta antes de su uso. Mantener fuera del alcance de los niños  
Usar guantes de nitrilo. Usar proteccion para cara y ojos.  
Mantener el recipiente hermeticamente cerrado.  
Lavarse las manos y antebrazos luego de su manipulacion.

**Informacion suplementaria**

La exposicion repetida, puede provocar grietas en la piel y sequedad.

**Seccion 3**

**Composicion del producto**

Nombre quimico	Numero CAS	%
Butilglicol	111-76-2	entre 3-5
Alcohol laurico	112-53-8	entre 2-3
Hidroxido de Sodio	1310-73-2	entre 8-10

**Seccion 4**

**Medidas de primeros auxilios**

**Medidas generales** Evitar la exposicion del producto, tomando medidas de proteccion adecuadas. consultar al medico y tener a mano la hoja de seguridad.

**Contacto con los ojos**

Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos , incluso debajo de los parpados.  
Verificar si tiene lentes de contacto.

**Inhalacion**

Consultar al médico si la irritación persiste.  
Trasladar a lugar ventilado y procurar atencion medica.

**Contacto con la piel**

Lavar la piel con abundante agua. Quitese la ropa y los zapatos si fue salpicado.  
De persistir la irritacion, llamar a un medico.

**Ingestion**

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. En caso de vomito, mantener la cabeza baja de manera que el vomito, no entre a los pulmones.  
Procurar atencion medica o llamar a un centro de Emergencias.

**HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO**

**NOMBRE DEL PRODUCTO: LIMPIADOR LIQUIDO DESENGRASANTE (REMOCER PLUS) x 5 L**

**Seccion 4**

**Principales sintomas y efectos agudos y retardados**

Contacto con la piel	Causa irritacion y pueden producirse ampollas.
Contacto con los ojos	Causa daño leve o severo
Inhalacion	Puede producir riesgos para la salud
Ingestion	Nocivo en caso de ingestion

**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 para evitar la rotura por presion. El personal de la brigada contra incendios debe usar ropa antífama 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.

**Medios apropiados** Utilizar polvo quimico seco, dióxido de carbono( CO2 )

**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.  
Aislar rapidamente al personal del lugar del incidente

**Seccion 6**

**Acciones 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. los sistemas de drenaje.Diluyase con mucha agua.

Informar a las autoridades que correspondan, si el producto ha causado polucion medioambiental alcantarillas,canales,tierra.

**Metodos y material de contencion y de limpieza**

Recoger con material absorbente de liquidos, como ser,arena, aserrin, tierra de diatomeas. Colocar el producto en un envase para luego deshecharlo, de acuerdo con las normativas locales.

**Seccion 7**

**Manipulacion y almacenamiento**

**Precauciones que se deben tomar para una manipulacion segura**

No se requieren precauciones especiales.

**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.  
Usar guantes durante su manipulacion.Mantener recipientes cerrados,cuando no se usen.Tenga disponible equipo de emergencia ( para incendios, derrames fugas, fuente lavaojos )  
Los recipientes vacios, pueden contener residuos peligrosos.  
El envase no debe volver a usarse.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluido incompatibilidades**

Almacenarlo en area fresca, seca y bien ventilada. Almacenar en area homologada. Evitar fuentes de ignicion.Mantener los envases en forma vertical, para que no haya derrame.  
No se conocen incompatibilidades, bajo condiciones normales de uso.

**CLEAN ART S.A**[cleanart.pedidos@gmail.com](mailto:cleanart.pedidos@gmail.com)SISTEMA  
DE  
CALIDAD

ISGC-006

Referencia :  
Revisión N° : 2  
Fecha de Emisión : 04/12/2019  
Página :3 de 6**HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO****NOMBRE DEL PRODUCTO: LIMPIADOR LIQUIDO DESENGRASANTE (REMOCER PLUS) x 5 L**

Seccion 8

**Control de exposicion /proteccion personal**Parametros de control  
Valores limites en el aire

SUSTANCIA	OSHA PEL	NIOSH	ACGIH	Exposicion	TLV	VLA-EC
ALCOHOL BUTILGLICOL	100 ppm	50 ppm	20 ppm	8 hs		
HIDROXIDO DE SODIO					2 mg/m3	2 mg/m3
ALCOHOL LAURICO	No se precisa la declaracion de sustancia					

**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.

Mantenga una fuente lava ojos cerca de la zona de trabajo, de ser posible.

**Proteccion de manos**

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 antiacido de nitrilo, 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
<b>Aspecto</b>	liquido acuoso
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Olor</b>	caracteristico
<b>pH</b>	13 + - 2%
<b>viscosidad</b>	No aplica
<b>Solubilidad</b>	100 % en agua
<b>Combustibilidad</b>	No es combustible
<b>Peso Molecular</b>	Valor no determinado
<b>Temperatura de descomposicion</b>	N/A
<b>Temperatura de autoignicion</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 peligrosos** No se conocen bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.**Polimerizacion** No ocurre

Seccion 11

**Informacion toxicologica**

CLEAN ART S.A

[cleanart.pedidos@gmail.com](mailto:cleanart.pedidos@gmail.com)SISTEMA  
DE  
CALIDADReferencia :  
Revisión N° : 2  
Fecha de Emisión : 04/12/2019  
Página :4 de 6

## HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** LIMPIADOR LIQUIDO DESENGRASANTE (REMOCER PLUS) x 5 L

Seccion 11

**Información toxicologica****Información sobre efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debido a la exposición a largo y corto plazo**

**Contacto con los ojos:** Corrosivo. Provoca lesiones oculares leves y graves. Los síntomas son dolor, sensación de ardor, ojos llorosos, enrojecimiento, también visión borrosa o pérdida de visión.

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

**Ingestión:** Causa quemaduras y lesiones en la boca, garganta y estómago y esófago, los síntomas también incluyen náuseas y dolor de estómago.

**Inhalación:** Podría causar irritación en nariz, garganta y tracto respiratorio.

**Sensibilización:** Ningún efecto conocido.

**Toxicidad oral aguda**

Componente	Parametro	Valor( mg/Kg)	Especies	Metodo	Tiempo de exposicion
Alcohol butilglicol	DL 50	1300	rata	Equiv. A OCDE 401	
Alcohol laurico	DL 50	1700	rata		

**Toxicidad dermica aguda**

Componente	Parametro	Valor( mg/Kg)	Especies	Metodo	Tiempo de exposicion
Alcohol butilglicol	DL 50	2000	rata	Equiv. A OCDE 402	
Alcohol laurico	DL 50	2000	Conejo	No proporc.	

**Irritación y corrosividad de ojos**

Componente	Resultado	Especies	Metodo	Tiempo de exposicion
Alcohol butilglicol	irritante	Conejo	Equiv. A OCDE 405	24,48,72 hs
Alcohol laurico	Sin informacion disponible			

**Irritación y corrosividad del tracto respiratorio**

Componente	Resultado	Especies	Metodo	Tiempo de exposicion
Alcohol butilglicol	CL 50 450 ppm	rata	Equiv. A OCDE 403	4 hs
Alcohol laurico	No se dispone de datos			

**Sensibilización respiratoria** Ningún efecto conocido.**EFFECTOS CMR ( carcinogenicidad, mutagenicidad, y toxicidad para la reproducción)** No clasifica para carcinogenicidad.

Según IARC ( Agencia Internacional de Investigaciones sobre carcinógenos ).

No se identifica ningún componente, que presente niveles mayores a 0,1 % como agente carcinogénico humano.

**Toxicidad reproductiva** No se dispone de datos.**Toxicidad dermica subcrónica** Baja toxicidad**Toxicidad por inhalación subcrónica** No se dispone de datos.**Toxicidad crónica** No se dispone de datos.**Toxicidad sistemática específica de órganos diana** No se dispone de datos.

Seccion 12

**Información ecotoxicológica**

<b>CLEAN ART S.A</b>  <a href="mailto:cleanart.pedidos@gmail.com">cleanart.pedidos@gmail.com</a>	SISTEMA DE CALIDAD	ISGC-006  Referencia : Revisión N° : 2 Fecha de Emisión : 04/12/2019 Página : 5 de 6
--	--------------------------	---

## HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

**NOMBRE DEL PRODUCTO: LIMPIADOR LIQUIDO DESENGRASANTE (REMOCER PLUS) x 5 L**

### Seccion 12

No se dispone de informacion sobre la mezcla.

#### Toxicidad aguda a corto plazo-peces

Componentes	Parametro	Valor (mg/l)	Especies	Metodo	Tiempo de exposicion h
Alcohol laurico		Sin datos			
Hidroxido de Sodio	EC 50	40,4	pulgas de agua	ECHA	48

#### Toxicidad aguda a corto plazo en invertebrados acuaticos

Componentes	Parametro	Valor (mg/l)	Especies	Metodo	Tiempo de exposicion h
Alcohol laurico	EC 50	11,98	pulga de mar	No proporc.	48
	EC 50	15,22	algas	No proporc.	96

<b>Toxicidad aguda a largo plazo:</b>	No se disponen de datos
<b>Toxicidad acuatica en otros organismos bentonicos:</b>	No se disponen de datos
<b>Toxicidad terrestre-bacterias del suelo:</b>	No se disponen de datos
<b>Potencial de bioacumulacion:</b>	El potencial es moderado
<b>Movilidad en el suelo:</b>	
Adsorcion,,desorcion en suelo o sedimento	Es de bajo a moderado
<b>Otros efectos adversos:</b>	No se conocen efectos adversos
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Es rapidamente degradable
<b>PAO</b>	No clasificado peligroso para la capa de ozono

### Seccion 13

#### Informacion relativa a la eliminacion

Evitese la liberacion al medio ambiente.  
 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.  
 Vía Aérea: PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE POR VÍA AÉREA

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

Compuesto	Numero ONU	Grupo de embalaje
Alcohol laurico	3082	III
Hidroxido de sodio	1823	III
Alcohol butilglicol	1120	III

**HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO**

**NOMBRE DEL PRODUCTO: LIMPIADOR LIQUIDO DESENGRASANTE (REMOCER PLUS) x 5 L**

Seccion 15

**Informacion sobre reglamentacion**

**Composicion sobre componentes**

Nombre	Riesgo de incendio	Caida brusca de presion	Peligro inmediato para la salud	%
Alcohol laurico	NO	NO	SI	2,5
hidroxido de Sodio	NO	NO	SI	8,3
Alcohol butilglicol	NO	NO	SI	2,8

**Elementos del etiquetado** Peligro-Advertencia

**Medidas de precaucion** Provoca irritacion en la piel, en caso de contacto con la piel, lavese con abundante agua.

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.

**NFPA** Inflamable Clasificacion de riesgo



Abreviaturas

- NFPA** NATIONAL FIRE PROTECTION AGENCY
- N/A** NO APLICA
- OSHA PEL** OCCUPATIONAL SAFETY HEALTH ADMINISTRATION
- NIOSH** NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH
- ACGIH** AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS
- TLV** THRESHOLD LIMIT VALUE
- LD** DOSIS LETAL
- EC** EXPOSICION DE CORTA DURACION