

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

Seccion 1 Identificacion del producto y de la compañía

NOMBRE DEL PRODUCTO : DETERGENTE LAVAVAJILLAS NEW CLEAN x 1 L y 5 L

DESCRIPCIÓN del PRODUCTO Detergente Lavavajillas envasado en frasco plástico con tapa

INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Fabricante: Laboratorio CLEAN ART S.A. Ramallo 5184 - (B1678CEF)Caseros Pcia. Bs. As.
Teléfonos 4656-7220 y 4464-2709
TODA LA INFORMACIÓN, INDICACIONES Y DATOS PRESENTADOS SON FIDEDIGNOS; PERO NO IMPLICA GARANTIA O RESPONSABILIDAD,IMPLÍCITA O EXPLÍCITA POR PARTE DE CLEAN ART S.A.

Telefono de Emergencia: Hospital Posadas línea gratuita 0800-333-0160

Seccion 2

Identificacion de los peligros

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

No es inflamable ni combustible.

AGENTES DE EXTINCIÓN

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

Pictogramas de peligro

Indicaciones de peligro:

Nocivo en caso de ingestión
Provoca irritación cutánea
Provoca lesiones oculares leves
Corrosivo para los metales



Irritación cutánea y de ojos

Clasificación de la mezcla

Lesión ocular leve. Irritante cutáneo.
Corrosivo para los metales

Consejos de prudencia

Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente cerrado. Evitar el contacto con ojos, piel y manos. No comer ni beber durante su manipulación. En caso de contacto con la piel, lavar con jabón neutro.

Otros peligros:

No se conocen.

Seccion 3

Composicion del producto

- 1) TENSIOACTIVOS ANIONICOS 3-7 %
- 2) CONSERVANTE 0,2-0,5 %
- 3) COLORANTES 0.05-0.07%
- 4) ESPESANTE 0,4 %
- 5) AGUA csp 100 %

Componente	CAS	% en peso
DODECILBENCENO SULFONATO DE SODIO	25155-30-0	3 - 7

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

NOMBRE DEL PRODUCTO : DETERGENTE LAVAVAJILLAS NEW CLEAN x 1 L y 5 L

Seccion 4

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

Llevar a la persona al aire libre.Si se sigue sintiendo mal, 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.

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.

Indicacion de atencion medica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

No existe informacion disponible acerca de ensayos clinicos y controles medicos.

Seccion 5

Acciones en caso de incendios

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 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.
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.Diluyase con mucha agua.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

NOMBRE DEL PRODUCTO : DETERGENTE LAVAVAJILLAS NEW CLEAN x 1 L y 5 L

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 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)
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.

Seccion 8

Control de exposicion/proteccion de personal

Parametros de control

Control de exposicion medio ambiental No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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

Estado fisico	Liquido
Aspecto	liquido acuoso
Color	verde
Olor	No aplica
pH	7 + - 10 %
viscosidad	120 segundos (copa ford)

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

NOMBRE DEL PRODUCTO : DETERGENTE LAVAVAJILLAS NEW CLEAN x 1 L y 5 L

Solubilidad 100 % en agua
Combustibilidad No es combustible
Peso Molecular Valor no determinado
Temperatura de descomposicion N/A
Indice de evaporacion 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.

Seccion 11

Informacion toxicologica

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

Contacto con los ojos: Corrosivo.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: Corrosivo.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.

Toxicidad oral aguda

Componente	Parametro	Valor(mg/Kg)	Especies	Metodo	Tiempo de exposicion
Dodecilbencen sulf. de sodio		650			

Toxicidad dermica aguda

Componente	Parametro	Valor(mg/Kg)	Especies	Metodo	Tiempo de exposicion
Dodecilbencen sulf. de sodio		Sin datos			

Irritacion y corrosividad de ojos

Componente	Resultado	Especies	Metodo	Tiempo de exposicion
Dodecilbencen sulf. de sodio	No se dispone de datos			

Irritacion y corrosividad del tracto respiratorio

Componente	Resultado	Especies	Metodo	Tiempo de exposicion
Dodecilbencen sulf. de sodio	No se dispone de datos			

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

NOMBRE DEL PRODUCTO : DETERGENTE LAVAVAJILLAS NEW CLEAN x 1 L y 5 L

EFFECTOS CMR (carcinogenicidad,mutagenicidad,y toxicidad para la reproduccion

Componente	Resultado (in vitro)	Metodo (in vitro)	Resultado in vivo	Metodo lpar (in vitro)
Dodecilbencen sulf. de sodio	No se dispone de datos		Sin datos	

Carginogenicidad

COMPONENTES	EFECTO
Dodecilbensen Sulfonato de Sodio	No se dispone de datos

Toxicidad para la reproduccion No existen evidencias
Toxicidad por dosis repetida No existen evidencias
Toxicidad dermica subcronica No existen evidencias
Toxicidad por inhalacion subcronica No existen evidencias
Toxicidad cronica No se disponen de datos

Seccion 12

Informacion ecotoxicologica

No se dispone de informacion sobre la mezcla.

Toxicidad aguda a corto plazo-peces

Componentes	Parametro	Valor lpar (mg/l)	Especies	Metodo	Tiempo de exposicion h
Dodecilbensen Sulfonato de Sodio		Sin datos			

Toxicidad aguda a corto plazo-crustaceos

Componentes	Parametro	Valor lpar (mg/l)	Especies	Metodo	Tiempo de exposicion h
Dodecilbensen Sulfonato de Sodio		Sin datos			

Toxicidad aguda a corto plazo-especies marinas: No se disponen de datos

Toxicidad aguda a largo plazo-peces: No se disponen de datos

Toxicidad aguda a largo plazo: No se disponen de datos

Toxicidad acuatica en otros organismos bentonicos: No se disponen de datos

Toxicidad terrestre-bacterias del suelo: No se disponen de datos

Potencial de bioacumulacion: No se espera bioacumulacion

Movilidad en el suelo:
Adsorcion,,desorcion en suelo o sedimento No se disponen de datos

Otros efectos adversos: No se conocen efectos adversos

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

NOMBRE DEL PRODUCTO : DETERGENTE LAVAVAJILLAS NEW CLEAN x 1 L y 5 L

Seccion 12

Biodegradabilidad Producto facilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulacion No se dispone de datos

Seccion 13

Informacion relativa a la eliminacion de los productos

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

Via terrestre: PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE.
Via Marítima: PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE POR VÍA MARÍTIMA.(IMDG 9
Via Aérea: PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE POR VÍA AÉREA (IATA-DGR)
Para emergencia química llamar al CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias). TEL: (011) 4613-1100
NO TRANSPORTAR JUNTO CON ALIMENTOS O MEDICAMENTOS.

Grupo de embalaje III Mercancia no peligrosa
Peligroso para el medio ambiente: Mercancia no peligrosa
Contaminante marino Mercancia no peligrosa
Precauciones particulares para el usuario No

Seccion 15

Informacion reglamentaria

Asegurese que se cumplan las normativas nacionales y locales.

NFPA Asociacion de clasificacion de riesgos: 0 bajo riesgo-4 riesgo extremo
inflamabilidad



Composicion sobre componentes

Nombre	Riesgo de incendio	Reactivo	Peligro inmediato para la salud
Dodecilbencen sulf. De sodio	NO	NO	SI

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.

CLEAN ART S.A

cleanart.pedidos@gmail.com

**SISTEMA
DE
CALIDAD**

Referencia :
Revisión N° : 1
Fecha de Emisión : 21/11/2019
Página : 7 de 7

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

NOMBRE DEL PRODUCTO : DETERGENTE LAVAVAJILLAS NEW CLEAN x 1 L y 5 L

Seccion 16

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

NFPA	ASOCIACION NACIONAL DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS
LD	DOSIS LETAL
N/A	NO APLICA
LC	CONCENTRACION LETAL
mg/l	MILIGRAMO POR LITRO
IATA	INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION
IMDG	INTERNATIONAL MARITIME CODE FOR DANGEROUS GOODS
mg/Kg	MILIGRAMO POR KILO