+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

LIMPIADOR NEUTRO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificación SGA del producto
Denominación: Limpiador neutro
N° CAS: N.A

1.2 Otros medios de identificación
Código de identificación interno:
D0182,D0183,D0184

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones
Producto químico de laboratorio

1.4 Datos sobre el proveedor
MOL LABS LTDA
+(57) 316 8303694
CR 55B N° 79 B – 34
Bogotá, Colombia
www.mollabs.com

1.5 Número de teléfono para emergencias
Línea Nacional del Centro de Toxicología:
Número gratuito: 018000-916012 - Número fijo: +57(1) 2886012 - Atención 24 horas
Número de emergencias: 112
Mol Labs: (57) 316 8303694 (Atención de lunes a viernes de 6 am a 4 pm)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosión/Irritación cutánea, Categoría 3
2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas de peligro:
No aplica

Palabra de advertencia:

+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro:
H316 Provoca una leve irritación cutánea
Consejos de prudencia:
P332 + P317: En caso de irritación cutánea: buscar ayuda médica. P319:Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien. P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local

2.3 Otros peligros
No hay información adicional.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia
No aplica

3.2 Mezclas

Nombre del compuesto	CAS	% peso
Sodio Lauril éter sulfato (SLES)	68585-34-2	1<x<10%
EDTA	60-00-4	0.1<x<5%
Agua desionizada	7732-18-5	>80%

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

INHALACIÓN
Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial (evitar el método boca a boca). Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica inmediatamente.

INGESTIÓN
Lavar la boca con agua. Si está consciente, suministrar abundante agua. No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

CONTACTO CON LA PIEL

+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.

CONTACTO CON LOS OJOS
Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados
No hay información disponible

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial
Tratar los síntomas que se presenten.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados
Polvo químico, CO2 o espuma. Si se utiliza agua, se debe aplicar en cantidades desbordantes de forma pulverizada o nebulizada

5.2 Peligros específicos del producto químico
No hay información disponible

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios
Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA FUGAS EN CASO DE ESCAPE Y/O DERRAME

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia
Evitar el contacto con el producto químico, utilizando los elementos de protección personal apropiados como se especifica en la sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
Desechar el material utilizado y los residuos de producto de tal forma que no representen un peligro para las personas o para el ambiente (ver Sección 13).

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

Recoger haciendo uso de los elementos de recolección necesarios

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura
No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar los equipos de protección personal recomendados (ver Sección 8). Mantener el recipiente herméticamente cerrado, mientras no se usa y cuando se transporta. No mezclar con sustancias incompatibles (ver Sección 10). Conservar el producto en el envase original. Al trasvasar, recuerde etiquetar. Evitar la liberación al medio ambiente. NO reciclar los recipientes (son de un solo uso). NO ingerir. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Eliminar el contenido y el envase de acuerdo con lo establecido en la Sección 13.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluido cualesquiera incompatibilidades
Lugares ventilados, frescos, secos y señalizados. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados. Limitar la cantidad a almacenar. Permitir el acceso a personal autorizado. Inspeccionar periódicamente las áreas de almacenamiento para detectar fugas o daños en los contenedores. Almacenar a temperatura entre 15 – 30 °C.

SECCIÓN 8: EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROL DE EXPOSICIÓN

8.1 Parámetros de control
Los valores de TLV® y BEI® de ACGIH® están protegidos por derecho de autor.
Grupo de peligro (control banding): E / S.

8.2 Controles técnicos apropiados
Se recomienda un sistema de ventilación con extracción localizada. Disponer de duchas de seguridad y fuentes lavaojos próximas a los lugares donde se usa el producto

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)
Medidas de protección individual (equipo de protección personal)
Protección de los ojos/la cara
Utilizar gafas de protección con protección a los costados
Protección de la piel
protección de las manos
Seleccione la protección de las manos de acuerdo con las otras sustancias utilizadas.
Protección respiratoria
Protección respiratoria: Filtro de partículas P1, código de color blanco.

+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	inodoro
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay información disponible
Punto de ebullición o intervalo de ebullición:	No hay información disponible
Inflamabilidad:	No hay información disponible
Límites de explosión/inflamabilidad:	No hay información disponible
Punto de inflamación:	No hay información disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No hay información disponible
Temperatura de descomposición:	No hay información disponible
pH:	No hay información disponible
Viscosidad cinemática:	No hay información disponible
Solubilidad:	Soluble en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay información disponible
Presión de vapor:	No hay información disponible
Densidad y/o densidad relativa:	No hay información disponible
Densidad de vapor relativa:	No hay información disponible
Características de las partículas:	No hay información disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad
No se espera reactividad en condiciones normales de temperatura y presión.

10.2 Estabilidad química
El producto es químicamente estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
Riesgo de explosión en contacto con:
metales alcalinos/ sustancias alcalinotérreas, hidróxido de potasio, lejía, Hidróxido de sodio, peróxido de hidrogeno; permanganatos; nitrotolueno; percloratos.

10.4 Condiciones que deben evitarse
Temperaturas elevadas y el contacto con materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles
No hay información disponible

+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

10.6 Productos de descomposición peligrosos
Ninguno bajo condiciones normales.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
Toxicidad oral aguda
No hay información disponible.
Toxicidad aguda por inhalación
No hay información disponible.
Toxicidad cutánea aguda
No hay información disponible.
Información para los componentes:

COMPONENTE	DATO
EDTA	DL50 Oral - Rata - machos y hembras - 2.800 mg/kg ECHA REACH (Directrices de ensayo 401 del OECD)
SLES	No hay información disponible

Corrosión/irritaciones cutáneas
No hay información disponible.
Información para los componentes:

COMPONENTE	DATO
EDTA	No hay información disponible
SLES	No hay información disponible

Lesiones oculares graves/irritación ocular
No hay información disponible
Información para los componentes:

COMPONENTE	DATO
EDTA	Ojos - Conejo Resultado: No irrita los ojos ECHA REACH
SLES	No hay información disponible

Sensibilización respiratoria o cutánea

+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

No hay información disponible
Información para los componentes:

COMPONENTE	DATO
EDTA	No hay información disponible
SLES	No hay información disponible

Mutagenicidad en células germinales
No hay información disponible
Información para los componentes:

COMPONENTE	DATO
EDTA	No hay información disponible
SLES	No hay información disponible

Carcinogenicidad
Este producto no contiene productos químicos reconocidos como cancerígenos.

Toxicidad para la reproducción
No hay información disponible

Toxicidad sistémica específica para órganos diana – exposición única
No hay información disponible.

Toxicidad sistémica específica para órganos diana – exposiciones repetidas
No hay información disponible
Información para los componentes:

COMPONENTE	DATO
EDTA	Puede provocar daño en los órganos (sistema respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas (inhalación).
SLES	No hay información disponible

Peligro por aspiración
No hay información disponible

Otra información
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No hay información disponible
Información para los componentes:

COMPONENTE	DATO
EDTA	Toxicidad para los peces a corto plazo: CL50 - Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris) > 116 mg/l - 96 h ECHA REACH Toxicidad para los peces a largo plazo: NOEC Danio rerio (Pez Zebra) > 35.1 mg/L ECHA REACH Toxicidad para los invertebrados acuáticos a corto plazo: EC 50 – Daphnia sp. (Pulga de agua) > 114mg/L ECHA REACH Toxicidad para los invertebrados acuáticos a largo plazo: NOEC Daphnia sp. (Pulga de agua) - 25 mg/L ECHA REACH
SLES	No hay información disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible

12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación

Evitar la liberación al medio ambiente. Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local. Manipular el recipiente y su contenido con las debidas precauciones (ver sección 8). El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la

+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

disposición de este producto. No utilizar el recipiente para contener agua potable con alimentos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA DE TRANSPORTE

14.1 Número ONU
No aplica

14.2 Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas
No aplica

14.3 Clase(s) relativa al transporte
No aplica

14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica
No aplica

14.5 Riesgos ambientales
Sin riesgos ambientales

14.6 Precauciones especiales para el usuario
Frágil. Asegurar los embalajes durante la carga, transporte y descarga. Manipular con cuidado, protegiendo de los golpes.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC
No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate
Disposiciones internacionales
Producto sometido a la Convención de Minamata. Producto no sometido al Protocolo de Montreal, Convenio de Estocolmo y Convenio de Rotterdam.

Disposiciones aplicables a Colombia
- Decreto 1496/2018. Ministerio del Trabajo.
- Resolución 773/2021. Ministerio del Trabajo.
- Decreto 4741/2005. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

- Decreto 1079/2018. Ministerio de Transporte.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta hoja de seguridad se encuentra organizada en 16 secciones de acuerdo con los criterios de la NTC 4435 (versión de actualización 15-12-2010) y el capítulo 1.5 del sistema globalmente armonizado SGA. En Colombia el uso de MSDS se encuentra reglamentado por la ley 55 de 1993, promulgada por el decreto 1973 de 1995.

Revisión
La presente Ficha de Datos de Seguridad fue elaborada de acuerdo con la 6ª edición revisada del SGA (2015) y el Reglamento Nº 773/2021 del Ministerio del Trabajo de Colombia.

Control de cambios

Versión	Fecha	Modificaciones
03	2023-08-01	Creación

Próxima revisión: 2025-08-01

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes.