HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LOCTITE SF 7629 AE known as LOCTITE® Nonflammable Electric

V001.3
Nº FDS : 308555
Revisión: 14.10.2024
Fecha de impresión: 23.10.2024

1. Identificación del producto

Nombre del producto
LOCTITE SF 7629 AE known as LOCTITE® Nonflammable Electric

Recomendaciones y restricciones de uso
Uso previsto:
Limpiador

Información del proveedor
Henkel Peruana S.A.
Jr. Bernini 149 Interior 302
15036 Lima

Perú

Teléfono: +51 (1) 317 0396

ua-productsafety.la@henkel.com

Número telefónico de emergencia
Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747
Brazil: Henkel Ltda.: 0800 704 2334
Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800
Colombia: CISPROQUIM: 01 8000 916012
Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223-1028
Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema de clasificación adoptado: Sistema Globalmente Armonizado – SGA

Gases a presión	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única	Categoría 3
Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo	Categoría 3

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro:
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejo de prudencia: Prevención
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

Consejo de prudencia: Intervención
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Consejo de prudencia: Almacenamiento
P410+P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Consejo de prudencia: Eliminación
P501 Eliminar el contenido y/o recipiente según las reglamentaciones locales.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Ingredientes que contribuyen al peligro

Ingredientes peligrosos N° CAS	contenido	Clasificación
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro-pentano 138495-42-8	30- 50 %	Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 3 H412
trans-dicloroetileno 156-60-5	15- 30 %	Líquido inflamable 2 H225 Toxicidad aguda 4; Inhalación H332 Irritación ocular 2 H319 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16.
Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:
Muévase al aire fresco.
Si la respiración es difícil, dar oxígeno.
Si las molestias continúan consultar con un médico.

Contacto dérmico:
Lávese con agua y jabón.
Quitar ropas contaminadas.
Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.

Contacto ocular:
Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Obtenga atención médica.

Ingestión:
No provocar vómitos.
Obtenga atención médica.

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes
Irritante para los ojos.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Evite el contacto con el producto mientras socorre a la víctima.
Trátese según los síntomas y con medidas de soporte.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción
Extintor apropiado:
Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:
Chorro de agua a alta presión

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Los contenedores cerrados se podrían romper (debido a la acumulación de presión) al ser expuestos a calor extremo.
Compuestos halogenados.
Ácido hidrofluórico.
Haluros carbonílicos
Óxidos de carbono.

Equipamiento especial de protección requerido para los bomberos y medidas de proteccíon
Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Precauciones personales para el personal que no hace parte del servicio de emergencia
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Las personas que no sean parte del servicio de emergencia deben mantenerse alejadas.

Precauciones personales para el equipo de emergencia
El producto es irritante.
Usar equipo protector.

Precauciones ambientales
No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Métodos y material de contención y para la limpieza
Retirar todas las fuentes de ignición.
Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín).
Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura
No pinche o incinere contenedores presurizados.
No usar lentes de contacto.
Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Garantizar una buena ventilación / aspiración.
Conservar sólo en envase original.
Material adecuado para el embalaje: envase original.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
Perú

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
trans-dicloroetileno 156-60-5 [1,2-DICLOROETILENO]	200	793	Media Ponderada en el Tiempo (TWA)		PE OEL
trans-dicloroetileno 156-60-5 [1,2-DICLOROETILENO]	250	991	Exposición de corta duración : (STEL)		PE OEL

Bases reguladoras:
Peru. OELs. Decreto Supremo 015-2005-SA (Reglamento sobre Valores Límites Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo)

Índice de exposición biológica:
Ninguno

Controles de la exposición:

Controles de ingenieria apropiados para reducir la exposición:
Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

Equipamiento de protección personal
Protección respiratoria:
Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

Protección de las manos:
guantes de proteccion adecuados

Protección ocular/cara:
Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo:
Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

Peligros térmicos:
No hay peligros térmicos.

9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Aparíencia del producto químico	Aerosol, Líquido Incoloro
Olor	Característico
Umbral del olor	No disponible

pH	No disponible
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullicion	75 °C (167 °F)
Punto de inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Presión de vapor (20 °C (68 °F))	< 1 mm/Hg
Densidad y densidad relativa	No disponible
Viscosidad	No disponible
Viscosidad (cinemática)	No disponible
Solubilidades	Ligero
Punto de fúsion y punto de congelación	No disponible
Inflamabilidad	inflamable
Inflamabilidad	No inflamable.
Temperatura de autoignición	No disponible
Límites superior e inferior de inflamabilidad o límites de explosividad	No disponible
Coeficiente de partición en n-octanol/agua	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Densidad del vapor	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química
Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas
No conocidas.

Condiciones que deben evitarse
Evite el contacto con materiales incompatibles.

Productos de descomposición peligrosos
Haluros carbonílicos
Haluros de hidrógeno
Vapores orgánicos irritantes.
Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
trans-dicloroetileno 156-60-5	LD50	7.902 mg/kg	oral		Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)

Toxicidad inhalativa aguda:

No disponible

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
trans-dicloroetileno 156-60-5	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
trans-dicloroetileno 156-60-5	no irritante	24 h	Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
trans-dicloroetileno 156-60-5	irritante		Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No disponible

Mutagenicidad en células germinales:

No disponible

Carcinogenicidad:

No disponible

Toxicidad para la reproducción:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No disponible

Peligro de aspiración:

No disponible

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro-pentano 138495-42-8	LC50	13 mg/l	peces	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro-pentano 138495-42-8	EC50	62 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro-pentano 138495-42-8	EC50	> 120 mg/l	algas	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistencia y degradabilidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro-pentano 138495-42-8			0 - 60 %	OECD 301 A - F

Potencial de bioacumulación

No hay datos.

Movilidad en el suelo

No hay datos.

Otros efectos adversos

No hay datos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos para el tratamiento de residuos

14. Información relativa al transporte

Número ONU

TERRESTRE*	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

TERRESTRE*	AEROSOLES
RID	AEROSOLES
ADN	AEROSOLES
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosoles, no inflamables

Clase(s) de peligro para el transporte

TERRESTRE*	2
	2.2
RID	2
	2.2
ADN	2
	2.2
IMDG	2.2
	2.2
IATA	2.2
	2.2

Grupo de embalaje

TERRESTRE*	
RID	
ADN	
IMDG	
IATA	

Peligros para el medio ambiente

TERRESTRE*	no aplicable
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

Nº caracterización del peligro

TERRESTRE*	
RID	20

*Legislaciones mencionadas en la sección 15.

15. Información sobre la regulamentación

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

Informaciones generales (Peru): PE: Directiva Nº 002/2011 - SUTRAN
Decreto Supremo Nº 021-2008 - MTC

16. Otras informaciones

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Otra información:

Esta Hoja/Ficha de Datos de Seguridad ha sido generada con base en la legislación o normativa local vigente. No se otorga ninguna garantía o representación de ningún tipo con respecto a las leyes sustantivas o de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajuste a la legislación sustantiva, de exportación u otra ley de cualquier otra jurisdicción antes de la exportación. Comuníquese con la Oficina de Seguridad de Producto y Asuntos Regulatorios de Henkel para obtener asistencia adicional.

Abreviaturas:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADNR: Reglamento para el Transporte de Mercancías Peligrosas en el Rin .
ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera .
BCF - Factor de Bioconcentración
BEI - Índices de Exposición Biológica
CAS: Servicio de Resúmenes de Productos Químicos
SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS - Globally Harmonized System)
IATA- DGR : Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentación de Mercancías Peligrosas
IBMP - Índices Máximo de Exposición Biológica
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
LC 50: Concentración Letal 50%
LD 50: Dosis Letal 50%
NOAEL - No Observado a Nivel de Efecto Adverso
OCDE : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
RID: Regla Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril
STEL - Límite de Exposición a largo plazo
TLV - Valor Límite Umbral
TWA - Tiempo promedio ponderado

Señal de seguridad

