



## Hoja de Datos de Seguridad Acorde a NCh 2245.Of2015

página 1 de 10

LOCTITE SF 7629 AE 12OZEN

N° FDS : 308555  
V001.10

N° IDH: 2473694

Revisión: 02.04.2020

Fecha de impresión: 21.10.2022

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

**Nombre comercial:**

LOCTITE SF 7629 AE 12OZEN

**N° IDH**

2473694

**Uso previsto:**

Limpiador

**Restricciones de uso**

No disponible

**Denominación de la empresa:**

Henkel Peruana S.A.  
Av. Nicolass Ayllon 3720  
15026 Ate-Lima

Perú

Teléfono: +51 1 317 0396

**Responsable de la ficha de datos de seguridad:**

ua-productsafety.la@henkel.com

**Información 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 DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382

Distintivo según NCh2190



## Clasificación según SGA

### Sistema de clasificación adoptado: GHS

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

## Etiqueta SGA

### Elementos de las etiquetas del GHS

#### 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: Respuesta

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.

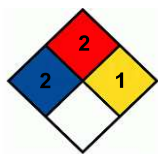
#### Consejo de prudencia: Almacenamiento

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.

## Señal de seguridad según NCh1411/4



## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Mezcla

Ingredientes peligrosos	N° CAS	contenido	Clasificación
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro-pentano	138495-42-8	30- 50 %	ONU Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 3 H412
trans-dicloroetileno	156-60-5	15- 30 %	ONU 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

##### Información general:

En caso de exposición, es necesario tratamiento médico inmediato.

##### Inhalación:

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

##### Contacto con la piel:

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

##### Contacto con los ojos:

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.

##### Protección de quienes brindan los primeros auxilios y notas especiales para un médico tratante

Evite el contacto con el producto mientras socorre a la víctima.  
Trátase según los síntomas y con medidas de soporte.

#### 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### Extintor apropiado:

Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.

##### Agentes de extinción inapropiados

Chorro de agua a alta presión

**Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos**

Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

**Peligros específicos asociados**

Los contenedores cerrados se podrían romper (debido a la acumulación de presión) al ser expuestos a calor extremo.

**Formación de productos de combustión o gases:**

Compuestos halogenados., Ácido hidrofúrico., Haluros carbonílicos, Óxidos de carbono.

## 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

**Equipo de protección y Procedimientos de emergencia**

El producto es irritante.  
Usar equipo protector.

**Medidas de precaución personales:**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Las personas que no sean parte del servicio de emergencia deben mantenerse alejadas.

**Precauciones medioambientales**

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

**Métodos y materiales de 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

**Manipulación:**

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

**Almacenamiento:**

Garantizar una buena ventilación / aspiración.  
Conservar sólo en envase original.  
Material adecuado para el embalaje: envase original.

Se deberá mantener una distancia de 2,4 m entre sustancias peligrosas incompatibles. Además, se deberá mantener una distancia de 1,2 m entre las sustancias peligrosas y otras sustancias o mercancías no peligrosas.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control**

**Límites de Exposición Ocupacional**

Válido para  
Chile

No contiene componentes con valores límites de exposición profesional disponible.

**Índice de exposición biológica:**

Ninguno

**Medidas de ingeniería:**

Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

**Protección respiratoria:**

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

**Protección de manos:**

guantes de protección adecuados

**Protección de ojos:**

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.

**Precauciones específicas:**

No hay peligros térmicos.

**Medidas de protección general e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.  
No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto (Estado físico, forma, color, etc)	Aerosol, Líquido
Olor:	Incoloro Característico
pH:	No disponible
Punto de fusión/punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	75 °C (167 °F)
Punto de inflamación	No es inflamable mediante el método de extensión de llama.
Límites de explosividad	No disponible
Presión de vapor (20 °C (68 °F))	< 1 mm/Hg
Densidad relativa del vapor (aire = 1):	No disponible
Densidad/densidad relativa (agua = 1)	No disponible
Solubilidad(es):	Ligero
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoinflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	inflamable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:**

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

**Reacciones peligrosas**

No conocidas.

**Condiciones que deben evitarse:**

Evite el contacto con materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles:**

No son conocidos.

**Productos de descomposición peligrosos:**

Haluros carbonílicos  
Haluros de hidrógeno  
Vapores orgánicos irritantes.  
Óxidos de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Informaciones generales toxicológicas:

Si se maneja correctamente y se usa según lo dispuesto, según nuestros conocimientos no cabe esperar ningún efecto perjudicial del producto para la salud.

### Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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 ECOLÓGICA**

**Detalles generales de ecología:**

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

Nocivo para los organismos acuáticos.

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**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-decafluoropentano 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-decafluoropentano 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-decafluoropentano 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-decafluoropentano 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. INFORMACION SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL**

**Evacuación del producto:**

Eliminar de acuerdo con los siguientes reglamentos Chilenos vigentes: Decreto N° 1, Decreto Supremo N° 594, Decreto Supremo N° 609, y Decreto Supremo N° 148" u otros aplicables al momento de eliminarlo.

**Evacuación del envase sucio:**

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados", en vertedero legal autorizado ó incinerando."

Eliminar de acuerdo con los siguientes reglamentos Chilenos vigentes: Decreto N° 1, Decreto Supremo N° 594, Decreto Supremo N° 609, y Decreto Supremo N° 148" u otros aplicables al momento de eliminarlo.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### Transporte por carretera ADR:

Clase:	2
Grupo de embalaje:	
Código de clasificación:	5A
Nº caracterización del peligro:	
Nº UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.2
Nombre técnico:	AEROSOLES

### Transporte de ferrocarril RID:

Clase:	2
Grupo de embalaje:	
Código de clasificación:	5A
Nº caracterización del peligro:	20
Nº UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.2
Nombre técnico:	AEROSOLES

### Transporte fluvial ADN:

Clase:	2
Grupo de embalaje:	
Código de clasificación:	5A
Nº caracterización del peligro:	
Nº UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.2

### Transporte marítimo IMDG:

Clase:	2.2
Grupo de embalaje:	
Nº UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.2
EmS:	F-D ,S-U
Nombre adecuado de transporte:	AEROSOLS

### Transporte aéreo IATA:

Clase:	2.2
Grupo de embalaje:	
Instrucción de embalaje (pasajeros)	203
Instrucción de embalaje (carga)	203
Nº UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.2
Nombre adecuado de transporte:	Aerosoles, no inflamables



Número NU: UN1950

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto (Chile)::**

Informaciones generales (CL):	<p>NORMA CHILENA OFICIAL NCh382.Of 2013 - Sustancias peligrosas - Terminología y clasificación general (equivalente a la norma DOT)</p> <p>Decreto Supremo N° 148/03, Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.</p> <p>Decreto Supremo N° 298/94, Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.</p> <p>Decreto Supremo N° 43/16, Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.</p> <p>NORMA CHILENA OFICIAL: NCh 2190 de 2003 - Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos</p> <p>NORMA CHILENA OFICIAL NCh1411/4 de 1978 - Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales (equivalente a la norma NFPA 704)</p> <p>Norma Chilena N° 2245/15, Sustancias Química - Hoja de Datos de Seguridad - Requisitos.</p>
Informaciones generales (CL):	<p>PE: Directiva N° 002/2011 - SUTRAN</p> <p>Decreto Supremo N° 021-2008 - MTC</p>

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Otra información:

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido emitida en conformidad a la Norma Chilena Oficial N° 2.245: 2015 (Hoja de Datos de Seguridad para productos químicos Contenido y orden de las secciones). Asimismo, esta Hoja de Datos de Seguridad contiene la información requerida en el Decreto Supremo N° 43/2015 del Ministerio de Salud de la República de Chile (Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas). Esta Hoja de Datos de Seguridad no garantiza de ninguna manera el cumplimiento de la normativa aplicable de cualquier jurisdicción o país. Previo a la exportación, verifique la normativa del país, sean estas de carácter sustantivo, o relacionadas a la exportación o a cualquier otra materia. Si requiere asistencia por favor contacte a la Oficina de Seguridad y Regulación de Productos de Henkel.

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.

### Control de cambios:

V1.2  
Estructura de HDS actualizada  
Cambio en todas las secciones  
V1.3  
Cambio en almacenamiento  
Cambio en todas las secciones

### 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)  
IARC - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer  
IATA- DGR : Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentación de Mercancías Peligrosas  
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas  
LC 50: Concentración Letal 50%  
LD 50: Dosis Letal 50%  
OCDE : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico  
REACH: Registration, Evaluation, Authorization & Restriction of Chemicals (Reglamento para registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)  
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