



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

página 1 de 8

LOCTITE HY 4070 PART B

N° FDS : 562801  
V001.2

N° IDH: 2217628

Revisión: 21.11.2017

Fecha de impresión: 21.10.2022

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

**Nombre comercial:**

LOCTITE HY 4070 PART B

**N° IDH**

2217628

**Uso previsto:**

Sólo como muestra.

**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:**

Cituc Química: +56(2) 22473600 Cituc Intoxicación: +56(2) 26353800

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación según NCh382**

No clasificado como peligroso según NCh382.

**Clasificación según SGA**

**Sistema de clasificación adoptado: GHS 4ª edición**

Corrosión/irritación cutánea  
Lesiones oculares graves/irritación ocular  
Sensibilización cutánea  
Sensibilizante respiratorio  
Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única

Categoría 2  
Categoría 2A  
Categoría 1  
Categoría 1  
Categoría 3

**Etiqueta SGA**

**Elementos de las etiquetas del GHS**

**Pictograma de peligro:**



**Palabra de advertencia:**

Peligro

**Indicación de peligro:**

H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Consejo de prudencia:  
 Prevención**

P280 Usar guantes, ropa de protección y equipo de protección para la cara.  
 P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

**Consejo de prudencia:  
 Respuesta**

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 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.

Señal de seguridad según NCh1411/4



**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Mezcla

Ingredientes peligrosos	N° CAS	contenido	Clasificación
bismetacrilato de 1,6-hexanodiilo	6606-59-3	93- 98 %	ONU Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H335 Irritación cutáneas 2 H315 Irritación ocular 2 H319
anhidrido 3,4,5,6-tetrahidroftalico	2426-02-0	0,5- < 1 %	ONU Lesiones oculares graves 1 H318 Sensibilizante respiratorio 1 H334 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 3 H412 Sensibilizante cutáneo 1 H317

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Información adicional".  
 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:**

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

**Contacto con la piel:**

Lavar con agua corriente y jabon.  
Consultar con un médico.

**Contacto con los ojos:**

Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.

**Ingestión:**

No provocar vómitos.  
Lavado de la cavidad bucal. No beber.  
Consultar con un médico.

**Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes**

PIEL: Enrojecimiento, inflamación.  
Piel: Erupción, urticaria.  
OJOS: Irritación, conjuntivitis.  
VÍA RESPIRATORIA: Irritación, tos, sensación de ahogo, presión en el pecho.

**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.  
Si es necesario, el tratamiento sintomático debe incluir medidas de apoyo para corregir trastornos electrolíticos y metabólicos, y la insuficiencia respiratoria.  
En caso de contacto con el producto no frote el área afectada.

#### 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Extintor apropiado:**

Dióxido de carbono, espuma, polvo

**Agentes de extinción inapropiados**

Los chorros de agua a alta presión.

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

Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

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

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, vapores orgánicos irritantes.

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

**Equipo de protección y Procedimientos de emergencia**

Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Usar equipo protector.

**Medidas de precaución personales:**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Precauciones medioambientales**

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

**Métodos y materiales de limpieza**

En caso de pequeños derrames, enjuagar con toalla de papel y desecharla en recipiente adecuado.

En caso de grandes derrames, absorber en material absorbente e inerte y desecharlo en recipiente hermético.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Usar equipo protector.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

**Almacenamiento:**

Material adecuado para el embalaje: envase original.

Almacenar en lugar seco y fresco.

Temperaturas entre - 20 °C y + 50 °C

Se deberá mantener una distancia de 1,2 m entre el producto y otras sustancias 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:**

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

**Protección respiratoria:**

Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos

**Protección de manos:**

guantes de protección adecuados

**Protección de ojos:**

Llevar gafas protectoras.

**Protección de la piel y el cuerpo:**

Ropa de protección adecuada.

**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.

Deben observarse buenas prácticas higiénicas industriales

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto (Estado físico, forma, color, etc)	líquido líquido De incoloro a muy ligeramente amarillento
Olor:	irritante
pH:	No disponible
Punto de fusión/punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	110 °C (230 °F)
Límites de explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa del vapor (aire = 1):	No disponible
Densidad/densidad relativa (agua = 1)	No disponible
Solubilidad(es)	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoinflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

### Reacciones peligrosas

No conocidas.

### Condiciones que deben evitarse:

Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

### Materiales incompatibles:

Oxidantes fuertes, ácidos.

### Materiales a evitar:

Oxidantes fuertes, ácidos.

### Productos de descomposición peligrosos:

óxidos de carbono

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Irritación de la piel:

Provoca irritación cutánea.

### Irritación de los ojos:

Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

### Toxicidad oral aguda:

No disponible

### Toxicidad inhalativa aguda:

No disponible

**Toxicidad dermal aguda:**

No disponible

**Corrosión o irritación cutáneas:**

No disponible

**Lesiones o irritación ocular graves:**

No disponible

**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:**

Puede irritar las vías respiratorias.

**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.

**Ecotoxicidad:**

No hay datos.

**Persistencia y degradabilidad:**

No hay datos.

**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 el producto, los envases y cualquier material contaminado de acuerdo con los siguientes reglamentos Chilenos vigentes: Decreto N° 1, Decreto Supremo N° 594, Decreto Supremo N° 609 y Resolución del Ministerio de Salud N° 5081, 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 el producto, los envases y cualquier material contaminado de acuerdo con los siguientes reglamentos Chilenos vigentes: Decreto N° 1, Decreto Supremo N° 594, Decreto Supremo N° 609 y Resolución del Ministerio de Salud N° 5081, u otros aplicables al momento de eliminarlo.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**Información general:**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**Transporte aéreo IATA:**

No es material peligroso para el transporte

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

NORMA CHILENA OFICIAL NCh382.Of 2013 - Sustancias peligrosas - Terminología y clasificación general (equivalente a la norma DOT)

Decreto Supremo N° 148/03, Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

Decreto Supremo N° 298/94, Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.

Decreto Supremo N° 43/16, Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.

NORMA CHILENA OFICIAL: NCh 2190 de 2003 - Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos

NORMA CHILENA OFICIAL NCh1411/4 de 1978 - Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales (equivalente a la norma NFPA 704)

Norma Chilena N° 2245/15, Sustancias Química - Hoja de Datos de Seguridad - Requisitos.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### **Otra información:**

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

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:

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### **Control de cambios:**

VI.1 Cambió todo el plantilla

Actualización en la frase H334

### **Abreviaturas:**

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

CAS: Servicio de Resúmenes de Productos Químicos

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%

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