

## 1. Identificación del producto químico y de la empresa

<b>Nombre del producto</b>	Bencina Blanca
<b>Usos recomendados</b>	Diluyente y solvente.
<b>Nombre del Proveedor</b>	Química Universal Ltda.
<b>Dirección del proveedor</b>	Lo Zañartu 092, Quilicura.
<b>Número de teléfono de proveedor</b>	+56227834400
<b>Número de teléfono de emergencias y de información toxicológica de Chile</b>	CITUC (562) 26353800
<b>E-mail</b>	Ventas@quimicauniversal.cl

## 2. Identificación del peligro o los peligros

**Clasificación según SGA (GHS)**  
**Etiqueta SGA**

Infamable. Toxicidad aguda. Peligro para la salud



**Palabra de advertencia**

Peligro

**Descripción de peligros**

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.  
H315 - Provoca irritación cutánea.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Declaración de prudencia**

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P370 + P378 - EN CASO DE INCENDIO: Utilizar niebla de agua, espuma regular, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) para la extinción.  
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P332 + P313 - EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA: Consultar a un médico.  
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337 + P313 - SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE: Consultar a un médico.  
P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P403 + P233 - Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P273 - No dispersar en el medio ambiente.

**Descripción de peligros específicos**

La mezcla contiene varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral, cutánea y/o inhalación.

**Otros peligros**

No aplica

### 3. Composición / información sobre los componentes

Denominación química sistemática	No Disponible
Nombre común o genérico	Bencina Blanca
Número CAS	64742-49-0

### 4. Primeros Auxilios

Inhalación:	Traslade a la víctima y procúrele aire fresco. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico.
Contacto con la Piel:	Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 20 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.
Contacto con los ojos:	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.
Ingestión:	NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.

**Efectos agudos, previstos y retardos:**

No disponible.

**Síntomas/ efectos más importantes:**

Inhalación: puede causar somnolencia, dolor de cabeza, náuseas, mareos y efectos en el sistema nervioso central.  
Contacto con la piel: irritación y dermatitis.  
Contacto con los ojos: irritación.  
Ingestión: en caso de aspiración, puede causar neumonitis química.

**Advertencias para protección del personal de primeros auxilios**

Se recomienda a las personas que entregan los primeros auxilios el uso de equipos de adecuados. Uso de guantes de Nitrilo, mascarilla y protección visual.

**Notas para médico tratante**

Si se ingiere, el material puede ser aspirado por los pulmones y causar neumonía química. Tratar adecuadamente. Proveer tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro de Intoxicaciones.

## 5. Medidas para lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados**

Utilizar Pequeños incendios: Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, niebla de agua o espuma.  
Grandes incendios: Utilizar niebla de agua o espuma resistente al alcohol.  
No utilice chorros de agua en forma directa; contenga el agua del control de incendio para su posterior descarte. No disperse el material. Aparte los recipientes del área del fuego si esto puede hacerse sin riesgo.  
Medios de extinción contraindicados: Este producto posee un punto de ignición muy bajo. El uso de chorro de agua puede ser ineficaz en el combate de incendios.

**Medios de extinción inapropiados**

Este producto posee un punto de ignición muy bajo. El uso de chorro de agua puede ser ineficaz en el combate de incendios.

**Peligros específicos asociados**

El material puede acumular cargas estáticas que pueden producir una descarga eléctrica que ocasione fuego. En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

**Métodos específicos de extinción**

No Disponible

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

Utilice equipo autónomo de respiración. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames. En derrames importantes use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.

## 6. Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

**Precauciones medioambientales**

**Métodos y materiales de contención,  
confinamiento y/o abatimiento**

**Métodos y materiales de contención y de limpieza  
(recuperación, neutralización y disposición final)**

**Medidas adicionales de prevención de  
desastres**

**Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames**

Todos los equipos usados para manipular el producto deben estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado.

Una espuma que suprime los vapores se puede utilizar para reducir el vapor. No reutilizar ni re envasar el producto derramado.

Contener el líquido con un dique. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Todo el equipo que se utiliza cuando se está manejando el producto debe estar conectado a tierra. No dirija agua al derrame o a la fuente de fuga. No toque ni camine a través de material derramado.

Recoger el producto a través de arena, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

Absorba el producto restante (arena, trapo o tierra) y disponga de él en recipientes especiales para su posterior eliminación o recuperación. Los desechos pueden incinerarse en lugares especialmente diseñados al efecto y debidamente autorizados por la autoridad competente.

No disponible.

Absorba el material derramado con materiales absorbente, y dispóngalo en contenedores adecuados.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

**Manipulación**

Precauciones para la manipulación segura

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Utilizar equipamiento y ropa que evite la acumulación de cargas electrostáticas. Controle y evite la formación de atmósferas explosivas. Evitar la inhalación de los vapores o aerosoles. Mantener cerrado el recipiente. Usar con ventilación apropiada. Manejar los recipientes con cuidado. Abrir lentamente con el fin de controlar posible alivio de presión. Evitar pequeños derrames y fugas para minimizar los riesgos de resbalamiento.

Prevención del contacto

Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. El uso de guantes es recomendado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavajojos de emergencias.

**Almacenamiento**

Condiciones para el almacenamiento seguro

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Evitar temperaturas superiores a 10°C por debajo del punto de inflamación (flash point) del producto.

Medidas técnicas

Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Disponer de duchas y estaciones lavajojos.

Sustancias y mezclas incompatibles

Mantener alejado de Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control

Límite permisible ponderado (LPP)

No disponible

Límite permisible temporal (LPT)

No disponible

Límite permisible absoluto (LPA)

No disponible

Límite de tolerancia biológica

No disponible.

### Elementos de protección personal

Protección respiratoria

En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para vapores orgánicos (A). Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire.

Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo.

Protección de manos

Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC o nitrilo.

Protección de ojos

Usar gafas de seguridad ajustados; también se puede utilizar un protector para el rostro.

Protección de la piel y el cuerpo

Ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.

### Medidas de Ingeniería

Usar ventilación local de extracción, u otros controles técnicos para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición requeridos. En el caso de que no existieran límites de exposiciones requeridas aplicables o guías, una ventilación general debería ser suficiente para la mayor parte de operaciones. Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Estado físico

Líquido

Forma en que se presenta

Líquido claro

Color

Incoloro

Olor

A solvente suave.

pH

No Disponible

Punto de fusión/punto de congelación

No Disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

69 - 94 °C

Punto de inflamación

≤ 0 °C

Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

No Disponible.

Presión de vapor

230 mmg de Hg. (37.8°C)

Densidad de vapor

> 1

Densidad Relativa

0.697

Solubilidad (es)

Poco soluble en agua.

Coefficiente de partición n-octanol/agua

No Disponible

Temperatura de auto ignición

No Disponible

Temperatura de descomposición

No Disponible

Tasa de evaporación

No Disponible

Viscosidad

No Disponible

Propiedades explosivas

No explosivo. De acuerdo con el anexo VII REACH.

Propiedades comburentes

De acuerdo con el anexo VII REACH. La sustancia por su

estructura química no puede reaccionar de forma exotérmica con materiales combustibles.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen con las medidas de almacenamiento.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales de almacenamiento y manejo.
<b>Reacciones peligrosas</b>	El material no desarrollará polimerización peligrosa.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	Fuentes de ignición y descargas estáticas.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos.

## 11. Información toxicológica

<b>Toxicidad aguda (LD50 y LC50)</b>	No disponible
<b>Corrosión o irritación cutánea</b>	Provoca irritación y dermatitis.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca irritación.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
<b>Mutagenicidad de células reproductoras</b>	No disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</b>	No disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</b>	No disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	En caso de aspiración, puede causar neumonitis química.
<b>Posibles vías de exposición</b>	Inhalatoria, contacto dérmico y ocular.

## 12. Información Ecotoxicológica

### Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

ATE-EC50 (O. mykiss, OECD 203, 48hs.): 19,7 mg/l  
ATE-EC50 (D. magna, OECD 202, 48hs.): 8,9 mg/l  
ATE-EC50 (P. subcapitata, OECD 201, 48hs.): 14,7 mg/l  
ATE-EC50 (T. pyriformis, OECD 209, 48hs.): 88,9 mg/l  
ATE-EC50 (D. rerio, OECD 204, 14d.): 6,9 mg/l  
ATE-EC50 (D. magna, OECD 211, 14d.): 12,1 mg/l

### Persistencia y degradabilidad

BIODEGRADABILIDAD (OECD): 98% en 28 días - fácilmente biodegradable.  
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH.  
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

### Potencial de bioacumulación

No disponible.

### Movilidad en suelo

No disponible.

## 13. Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

### Residuos

Los contenedores vacíos deberían ser reciclados o eliminados a través de una entidad aprobada para la gestión de residuos (incineración). El generador de los residuos es el único responsable de la caracterización de estos, y del cumplimiento de las Leyes aplicables.

### Envase y embalaje contaminados

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente.

### Prohibición de vertido en aguas residuales

No disponible

### Otras precauciones especiales

No disponible

## 14. Información relativa al transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	1268	1268	1268
Designación oficial de transporte	Destilado de Petróleo, N.E.P (contiene hexanos y ciclohexano)	Destilado de Petróleo, N.E.P (contiene hexanos y ciclohexano)	Destilado de Petróleo, N.E.P (contiene hexanos y ciclohexano)
Clase o división	3	3	3
Peligro secundario NU	ND	ND	ND
Grupo de embalaje/envase	II	II	II



Distintivo de identificación de peligro según NCh2190			
Peligros ambientales	ND	ND	ND
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-Anexo II-; IBC Code)	ND	ND	ND

#### 15. Información sobre la reglamentación

##### Regulaciones nacionales

NCh 382; NCh 2190; D.S. 298; D.S.148; DS 57.

##### Regulaciones internacionales

IMO; IATA; GHS; REACH; UN

#### 16. Otras informaciones

##### Control de cambios

Se realizan los cambios de acuerdo con la versión vigente de la NCh 2245/2021

##### Abreviaturas y acrónimos

Límite permisible ponderado (LPP)

Limite permisible temporal (LPT)

Limite permisible Absoluto (LPA)

ND, No disponible

##### Referencias

Norma Chilena 2245/2021,

##### Señal de seguridad (NCh1411/4)



##### Fecha de revisión actual

junio 2022

##### Advertencias de peligro referenciadas

Revisar sección 2

##### Fecha de creación

junio 2022

##### Fecha de próxima revisión

junio 2025

##### Límite de Responsabilidad del proveedor

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.