

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

**Identificación del producto químico** DBP  
**Usos Recomendados** Los que indique el fabricante.  
**Número del documento**  
**Restricciones de Uso** Uso industrial.

**Pochteca Argentina S.A.**  
Av. Del Libertador 8620 - 9° Piso  
C1429 - Buenos Aires, ARGENTINA  
+54 11 5365 6965

**Pochteca Colombia S.A.S**  
Carrera 19 N° 82 - 85 Oficina 305 Edificio  
Country Office Bogotá - D.C.- Colombia  
+57-4-646 47 00

BODEGA SABANETA  
Carrera 48 N° 61 Sur 115 Bodega 106 - 107  
Urbanización Industrial Vegas de Sabaneta.  
Sabaneta - Medellín - Colombia  
+57-4-448 10 98

**Proveedor / Fabricante /  
Comercializador**

**Pochteca Chile S.A.**  
Calle Dos N° 9463  
Loteo Industrial Américo Vespucio  
Quilicura - Santiago – Chile  
+562 2384 8100

**Pochteca Perú S.A.C.**  
Av. El Derby 254 Oficina 1504  
Santiago de Surco - Lima - Perú  
+51 6113500

**Teléfono de Emergencia e  
Información Toxicológica 24/7**

**Argentina**  
0800-666-0446

**Colombia**  
01800-913-5531

**Chile**  
800-914-482

**Perú**  
0800-78354

**Página Web**

[www.pochteca.net](http://www.pochteca.net)

En el interés de la Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, se debe informar a todos los empleados, usuarios y clientes sobre los datos incluidos en esta Hoja de Datos de Seguridad.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación según NU** Clase 9: Sustancias misceláneas.  
NU 3082 – SUTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE,  
N.E.P.

**Distintivo según NU**



**Palabra de Riesgo SGA**  
**Clasificación según SGA**

Atención.  
Toxicidad para la reproducción, 1; H360.  
Toxicidad acuática aguda, 1; H400.

**Descripción de peligros SGA**

**Indicaciones de peligro:**  
H360 Puede dañar la fertilidad o el feto.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Prevención:**

P201 Obtenga instrucciones especiales antes de su uso.  
P202 No manipular sin antes haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P273 Evite su liberación al medio ambiente.

P280 Utilizar guantes/ ropa/ gafas/ mascara de protección.

**Respuesta:**

P308 + P313 En caso de exposición o supuesta: Consiga consejo/atención médica.

P391 Recoger el derrame.

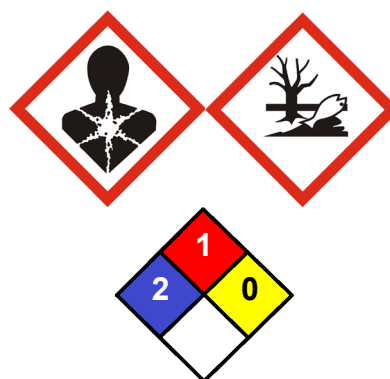
**Almacenamiento:**

P405 Almacenar bajo llave.

**Disposición final:**

P501 Disponer del contenido/envase de acuerdo a la normativa legal vigente.

Etiqueta SGA



Señal de seguridad según NFPA

Clasificación específica UE  
 Distintivo específico  
 Descripción de peligros espec.  
 Otros peligros

No clasificado de acuerdo con las Directivas UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE  
 No clasificado con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.  
 No clasificado con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas. (R-S)  
 Sin datos disponibles.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

En el caso de una sustancia o mezcla Ingredientes peligrosos de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Denominación Química Sistemática	Nombre común o genérico	Rango de Concentración	Número CAS
Ftalato de dibutilo	Ftalato de dibutilo	100 %	84-74-2

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación**

Retire a la víctima de la zona de exposición al aire fresco, evite convertirse en víctima. Quítese la ropa contaminada y afloje la ropa restante. Permita que el paciente asuma la posición más cómoda y manténgalo abrigado. Mantener en reposo hasta que esté completamente recuperado. Consulte con el médico si los efectos persisten.

**Contacto con la piel**

Quite la ropa contaminada inmediatamente. Lave la región expuesta con abundante agua y jabón. Si la piel ha sido dañada o los síntomas persisten, busque atención médica de inmediato.

**Contacto con los ojos**

Lleve a la víctima a un sitio ventilado. Lave los ojos con abundante agua con los párpados abiertos. Busque la ayuda de un oftalmólogo.

**Ingestión**

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Solicite ayuda médica.

#### **Efectos agudos previstos**

Ningún síntoma conocido o esperado, dependiendo de la víctima mantener bajo observación.

#### **Efectos retardados previstos**

Puede afectar la fertilidad o dañar al feto.

#### **Síntomas/efectos más importantes**

Ningún síntoma conocido o esperado, dependiendo de la víctima mantener bajo observación.

#### **Protección de quienes brindan los primeros auxilios**

No es necesario protección, salvo control de fluidos humanos.

#### **Notas especiales para un médico tratante**

Tratamiento sintomático. En caso de ingestión debe considerarse lavado gástrico completo. Se considera oxígeno terapia.

## 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### **Agentes de extinción**

Utilizar agua en forma spray, polvo químico seco, CO<sub>2</sub> y espuma.

#### **Agentes extinción**

Agua en forma de chorro sólido.

#### **inapropiados**

#### **Productos que se forman en la combustión y degradación.**

No hay productos de la combustión conocidos o determinados.

#### **Peligros específicos asociados**

Probabilidad de bleve en contenedores sellados.

#### **Métodos específicos de**

#### **extinción**

Aislar el lugar, circunscribir el fuego, atacar de afuera hacia centro del fuego.

Contener el agua utilizada en la extinción del fuego.

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

Use equipo estructural contra fuego completo con equipo de respiración autocontenidos.

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

#### **Precauciones personales:**

Asegúrese una ventilación adecuada. No toque en los recipientes dañados ni camine sobre el material derramado sin estar utilizando las vestimentas adecuadas.

#### **Equipo de protección:**

Máscara rostro completo, filtros para particulados y vapores, traje encapuchado desechable de papel o superior, guantes de protección química, botas de goma o superior.

#### **Procedimientos de emergencia:**

Las personas que no estén usando equipos de protección deben ser retiradas del área del derrame hasta que la limpieza haya sido terminada.

#### **Precauciones medioambientales:**

Evite que el producto derramado alcance los cursos de agua y la red de alcantarillados. Si eso ocurre, notifique a las autoridades locales.

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

Utilizar agua en aerosol para reducir el vapor. Los envases, aunque estén vacíos pueden representar riesgos. Al ser vaciados, los envases retienen residuos (vapor, líquido y/o sólido), por lo tanto, deben tomarse todas las precauciones dadas en este documento.

#### **Métodos y materiales de limpieza:**

Recuperación: Pretilos o bombas de trasvasije.

Neutralización: Absorbente universal u otro material absorbente y guardarlo en recipientes debidamente identificados.

Disposición final: Solo en planta de tratamiento para su posterior disposición final.

#### **Medidas adicionales de prevención de desastres:**

Evacuación de la población.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

#### **Precauciones para la manipulación segura:**

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar el polvo. Manipular solo en lugares bien ventilados. Equipo de protección individual, ver sección 8. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

#### **Medidas operacionales y técnicas:**

Utilizar ventilación mecánica y aspiración local.

#### **Otras precauciones:**

Conectar a tierra los envases antes de realizar cualquier tipo de transferencia.

#### **Prevención del contacto:**

Utilizar los EPP indicados, utilizar equipos según la clasificación del área, evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### Almacenamiento:

#### **Condiciones para el almacenamiento seguro:**

Mantenga los envases cerrados cuando no estén siendo usados. Debe almacenarse en un sitio fresco, seco, aireado, bien ventilado y señalizado, lejos de fuentes de calor, humedad y materiales incompatibles.

#### **Medidas técnicas:**

Evitar el contacto con materiales incompatibles. Evite exponer al calor, llamas u otras fuentes de ignición.

#### **Sustancias y mezclas incompatibles:**

Agentes reductores fuertes, oxidantes, ácidos y bases.

#### **Material de envase y/o embalaje:**

Los propios de fábrica para el producto. Los tanques de almacenamiento se recomiendan que sean de acero dulce revestido.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### **Concentración máxima permisible:**

#### **Producto:**

TWA OSHA 5 mg/m<sup>3</sup>

TWA ACGIH 5 mg/m<sup>3</sup>

TWA NIOSH 5 mg/m<sup>3</sup>, recomendado 10 horas.

### **Medidas de ingeniería:**

Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Disponer de lavajos y duchas de emergencia en los lugares donde se manipula este producto.

### **Control de exposición ambiental:**

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

### **Elementos de protección personal:**

#### **Protección respiratoria:**

Utilice máscara facial con filtro de partículas. Concentraciones máximas recomendadas, se deben verificar antecedentes de fábrica de los elementos de filtro: Cara completa 50 mg/m<sup>3</sup>; Cara completa polvo y purificador 125 mg/m<sup>3</sup>; Cara completa de alta eficiencia con aparato respirador 250 mg/m<sup>3</sup>; Cara completa equipo respiración autocontenido (ERA) 4000 mg/m<sup>3</sup>.

#### **Protección de manos:**

Manipular con guantes impermeables resistentes a químicos. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

**Protección de ojos:**

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes.

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

Traje de protección completo contra productos químicos. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma en que se presenta</b>	Líquido viscoso.
<b>Color</b>	Descolorido a amarillo.
<b>Olor</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>pH</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Punto de fusión / punto de congelamiento</b>	Congelamiento: -35 °C
<b>Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición</b>	340 °C
<b>Punto de inflamación</b>	157 °C Inflamabilidad clase OSHA IIIB.
<b>Límites de explosividad</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Presión de vapor</b>	< 0.01 mmHg (20 °C)
<b>Densidad relativa del vapor (aire = 1)</b>	9.58
<b>Densidad</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Solubilidad (es)</b>	Agua: 4500 ppm (25 °C). Acetona: Soluble. Alcohol: Soluble. Éter: Soluble. Benceno: Soluble. Solvente orgánicos: Soluble.
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Temperatura de autoignición</b>	402 °C
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Umbral de olor</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Tasa de evaporación</b>	0 (Butil acetato = 1).
<b>Inflamabilidad</b>	Inferior: 0.5% a 235 °C. Superior: 2.5 %
<b>Densidad de vapor</b>	No hay antecedentes a disposición.
<b>Viscosidad</b>	20 cP (20 °C).
<b>Gravedad específica</b>	1.047 (Agua= 1).
<b>Peso molecular</b>	278.35
<b>Volatilidad</b>	0 %

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenaje.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Este producto no experimentará polimerización peligrosa.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	Evite el contacto con materiales incompatibles. Evite exponer al calor, llamas u otras fuentes de ignición.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes reductores fuertes, oxidantes, ácidos y bases.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Oxidos de carbono.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	<p><b>Producto:</b> Toxicidad oral aguda: DL50 oral (rata): 7499 mg/kg.</p> <p>Toxicidad cutánea aguda: DL50 cutánea (conejo): &gt;20 ml/kg.</p> <p>Toxicidad aguda por inhalación: LC50 inhalación (rata): 4250 mg/m3.</p>
Irritación/corrosión cutánea Lesiones oculares graves / irritación ocular Sensibilización respiratoria o cutánea Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro Carcinogenicidad Toxicidad reproductiva	<p>No hay antecedentes a disposición. No hay antecedentes a disposición.</p> <p>Información relacionada directamente a la sensibilidad de la persona. No irritante.</p> <p>No hay antecedentes a disposición.</p> <p>No hay antecedentes a disposición.</p> <p><b>Producto:</b> Puede dañar la fertilidad o el feto.</p>
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	<p>Ingestión: Posible irritación. Contacto con los Ojos: Posible irritación. Contacto con la Piel: Posible irritación. Inhalación: Posible irritación.</p>
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	<p>Ingestión: Posible irritación acumulativa. Contacto con los Ojos: Posible irritación acumulativa. Contacto con la Piel: Posible irritación acumulativa. Inhalación: Posible irritación acumulativa.</p>
Peligro de inhalación Toxicocinética Metabolismo Distribución Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica, inhalatoria) Disrupción endocrina Neurotoxicidad Inmunotoxicidad "Síntomas relacionados"	<p>No hay antecedentes a disposición. No hay antecedentes a disposición. No hay antecedentes a disposición. Sin datos disponibles No hay antecedentes a disposición.</p> <p>Sin datos disponibles Sin datos disponibles Sin datos disponibles Sin datos disponibles</p>

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	<p><b>Producto:</b> Toxicidad para los peces: LC50 Pez mojarra de agallas azules: 700ug/l 96 horas (mortalidad).</p> <p>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos: EC50 Invertebrado gusano plano: 540ug/l 7 horas (regeneración). EC50 Otros organismos acuáticos: 340ug/l 2 semanas (población).</p> <p>Toxicidad para las algas: EC50 Algas: 3.4ug/6 96 años (crecimiento).</p>
----------------------------	---

Persistencia y degradabilidad Potencial bioacumulativo	No hay antecedentes a disposición. <b>Producto:</b> Bioconcentración: 3500ug/l 24 días BCF (residual) mosquito 0.18ug/l.
Movilidad en suelo	Si el suelo se contamina, puede por percolación, degradar las aguas del manto freático

### 13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Residuos	La disposición final del residuo deberá ser acompañada por un especialista y estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.
Envase y embalaje contaminados	Embalajes, mismo cuando están vacíos pueden ofrecer riesgos. Cuando están vacíos, los embalajes retienen residuos (vapor, líquido y/o sólido), todas las precauciones dadas en este documento deben ser respetadas. La disposición final del embalaje deberá estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.
Material contaminado	La disposición final del producto deberá estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.

### 14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Modalidad de transporte aplicado y regulación	Terrestre; Marítimo IMO; Aéreo IATA; Fluvial.
Número NU	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Clasificación de peligro primario	9
Clasificación peligro secundario	No posee
Grupo de embalaje/envase	III
Peligros ambientales	Si.
Precauciones especiales	No aplica
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code:	No aplica

### 15. REGLAMENTACIONES

#### Regulaciones nacionales

##### Argentina

Ley N° 24.051 - Resolución N° 599/2001 - L23992, Anexo I - L24051, Anexo II - L24051, Anexo IV - L23992, Anexo V-A - L23992, Anexo I.

##### Colombia

Ley 253 - Decreto 1609 – Ley 55 - LEY 1110.-1575 - Decreto 070 - Ley 9ª - Ley 99 - Decreto-Ley 919 – D. 2535 / 1809 -

##### Chile

NCh 2245 - NCh 382 - NCh 2120/8 - NCh 2190 - D.S. 594 - D.S. 298 - D.S. 148 – D.S. 43 – NCh 1411

##### Perú

LEY N° 28256 - Decreto Legislativo N° 613 - Ley N° 27314 - Resolución Legislativa N° 26234 – D. S. N° 021-2008-MTC

#### Regulaciones internacionales

No se maneja regulaciones internacionales. TSCA; DSL; EINECS; AICS; ENCS; ECL; PICCS; NZIoC.



## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Control de cambios

Fecha de emisión	Sección revisada	Versión
27/06/2017	Creación HDS.	001
30/07/2018	Actualización teléfonos de emergencia	002
11/02/2021	Actualización de formato y datos del proveedor	003

### ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

- DL50 – Dosis letal para el 50% de la población ensayada.
- CL50 – Concentración letal en 50% de la población ensayada.
- LT - Límite de Tolerancia.
- ONU - Organización de las Naciones Unidas.
- DBO – Demanda Bioquímica de Oxígeno
- TWA - Time Weighted Average Concentration.
- n/d - no disponible
- n/a - no se aplica
- CAS - Chemical Abstracts Service.
- NFPA - National Fire Protection Association.
- IMO - International Maritime Organization.
- IMDG - International Maritime Dangerous Goods.
- IATA - International Air Transport Association.
- ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- COFIC - Manual de Toxicología y Seguridad en el Trabajo.
- NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health.
- OSHA – Occupational Safety and Health Administration.
- IARC – International Agency for Research on Cancer.
- NTP – National Toxicology Program
- EPP – Equipos de protección Personal

### REFERENCIAS

ES OBLIGATORIO QUE LAS PERSONAS QUE OPEREN ESTE PRODUCTO LEAN, ESTUDIEN, SE CAPACITEN Y ENTRENEN EN LAS RECOMENDACIONES Y ORIENTACIONES DE LA PRESENTE HOJA DE SEGURIDAD.

LA INFORMACIÓN DE LA PRESENTE HOJA DE SEGURIDAD NO APLICA EN NINGÚN CASO CUANDO EL PRODUCTO SEA MEZCLADO, COMBINADO, EMULSIONADO U OTRO, CON OTRO PRODUCTOS O PROCESOS.

ALGUNOS RESULTADOS DE LOS PUNTOS 9, 11 Y 12 FUERON OBTENIDOS EN ENSAYOS REALIZADOS EN LABORATORIOS.

Las informaciones contenidas en esta HDS son las que juzgamos suficientes hasta la fecha de esta emisión, para que el producto sea manipulado siempre de manera segura y en observancia estricta de la legislación que reglamenta la seguridad. Caso sea posteriormente revisada, nuevas informaciones serán enviadas.

Estas informaciones deberán servir de orientación para el usuario y él determinar que el producto sea siempre utilizado de manera segura en el presupuesto de que él venga a excluir elementos agresores oriundos del proceso operacional o de él resultantes.

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.