

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico CAPRYLIC CAPRIC ACID
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

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 8: Corrosivos.
 NU 3265 – LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.
Distintivo según NU



Palabra de Riesgo SGA
Clasificación según SGA

Peligro.
 Toxicidad aguda – oral, 4; H302.
 Corrosión/irritación cutánea, 1; H314.
 Daño/Irritación ocular, 1; H318

Descripción de peligros SGA

Indicaciones de peligro:
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H318 Provoca lesiones oculares graves:

Prevención:

P260 No respirar polvo/neblinas.
 P264 Lavar las manos a fondo tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.
 P280 Utilizar guantes/ ropa/ gafas/ mascara de protección.

Respuesta:

P301 + P312 En caso de ingestión: Llamar a un centro toxicológico/médico si se siente mal.
 P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No provocar el vómito.
 P303 + P361 + P353 En caso de contacto con la piel (o el pelo): Retirar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.
 P304 + P340 En caso de inhalación: Retirar a la víctima al aire fresco y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos. Retirar los lentes de contacto, si lleva y si resulta fácil de hacer. Continuar con el lavado.
 P310 Llamar inmediatamente a un centro toxicológico/médico.
 P321 Tratamiento específico, ver en esta hoja de seguridad.
 P363 Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizar.

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 generico	Rango de Concentración	Número CAS
Ácido octanoico	Ácido octanoico	No disponible %	124-07-2
Decanoic acid	Decanoic acid	No disponible %	334-48-5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Lleve a la persona afectada al aire libre. En caso de paro respiratorio, proporcionar respiración artificial. Busque atención médica de inmediato.

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. Lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a utilizar.

Contacto con los ojos

Lleve a la víctima a un sitio ventilado. Lave los ojos con abundante agua con los párpados abiertos. Retire os lentes de contacto, si lleva y si resulta fácil de hacer. Continuar con el lavado. 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 inmediatamente.

Efectos agudos previstos

Provoca quemaduras graves en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar el tracto digestivo además de causar malestares estomacales.

Efectos retardados previstos

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

Síntomas/efectos más importantes

Provoca quemaduras graves en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar el tracto digestivo además de causar malestares estomacales.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

No es necesario protección, salvo control de fluidos humanos.

Notas especiales para un médico tratante

Realice tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción

Utilizar agua en forma spray, polvo químico seco, CO₂ y espuma.

Agentes extinción inapropiados

Agua en forma de chorro sólido.

Productos que se forman en la combustión y degradación.

Óxidos de carbono.

Peligros específicos asociados

Bleve de contenedores sellados.

Métodos específicos de extinción

Aislar el lugar, circunscribir el fuego, atacar de afuera hacia centro del fuego. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos

Use equipo estructural contra fuego completo, con equipo de respiración autocontenido.

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

Precauciones personales:

Asegure una ventilación adecuada. No toque 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 los vapores. Los envases, aunque estén vacíos pueden representar riesgos. Al ser vaciados, los envases retienen residuos (líquido y/o vapor), por lo tanto, deben tomarse todas las precauciones dadas en este documento.

Métodos y materiales de limpieza:

Recuperación: Pretilos y bomba 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. 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.

Sustancias y mezclas incompatibles:

Agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.

Material de envase y/o embalaje:

Los propios de fábrica para el producto. Bombas de polietileno de alta densidad, acero inoxidable, tanques de aluminio o tambores resistentes a la resina resistentes a MS.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible:

No hay valores de límites de exposición profesional determinados.

Medidas de ingeniería:

Asegure 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:

Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. Si es necesario debido a concentraciones dañinas para el ser humano, utilizar respirador con filtro para material particulado.

Protección de manos:

Manipular con guantes 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

Estado físico	Líquido.
Forma en que se presenta	Solución acuosa.
Color	Incoloro a claro.
Olor	Graso, picante, característico.
pH	No hay antecedentes a disposición.
Punto de fusión / punto de congelamiento	No hay antecedentes a disposición.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No hay antecedentes a disposición.
Punto de inflamación	135 °C.
Límites de explosividad	No hay antecedentes a disposición.
Presión de vapor	<1 mmHg (22 °C).
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	No hay antecedentes a disposición.
Densidad	Agua: Muy insignificante.
Solubilidad (es)	No hay antecedentes a disposición.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No hay antecedentes a disposición.
Temperatura de autoignición	No hay antecedentes a disposición.
Temperatura de descomposición	No hay antecedentes a disposición.
Umbral de olor	No hay antecedentes a disposición.
Tasa de evaporación	No hay antecedentes a disposición.
Inflamabilidad	No hay antecedentes a disposición.
Densidad de vapor	No hay antecedentes a disposición.
Viscosidad	<10 mPas (25 °C).
Gravedad específica	0.9 (20 °C).

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenaje.
Reacciones peligrosas	Este producto no experimentará polimerización peligrosa.
Condiciones que se deben	Evite el contacto con materiales incompatibles. Evite exponer a llamas u

evitar
Materiales incompatibles
Productos de descomposición peligrosos

otras fuentes de ignición.
 Agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.
 No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda (DL50 y CL50)

Componentes:
Ácido octanoico:
 Toxicidad oral aguda:
 DL50 oral (rata): >14.7 ml/kg.

Ácido decanoico:
 Toxicidad oral aguda:
 DL50 oral (rata): >10.0 g/kg.

Irritación/corrosión cutánea

Producto:
 Provoca quemaduras químicas graves en la piel.

Lesiones oculares graves /
 irritación ocular

Producto:
 Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o
 cutánea

Información relacionada directamente a la sensibilidad de la persona. No irritante.

Mutagenicidad de células
 reproductoras/in vitro

No hay antecedentes a disposición.

Carcinogenicidad

No hay antecedentes a disposición.

Toxicidad reproductiva

No hay antecedentes a disposición.

Toxicidad específica en órganos
 particulares - exposición única

Ingestión: Posible irritación.
 Contacto con los Ojos: Posible irritación.
 Contacto con la Piel: Posible irritación.
 Inhalación: Posible irritación.

Toxicidad específica en órganos
 particulares - exposiciones
 repetidas

Ingestión: Posible irritación acumulativa.
 Contacto con los Ojos: Posible irritación acumulativa.
 Contacto con la Piel: Posible irritación acumulativa.
 Inhalación: Posible irritación acumulativa.

Peligro de inhalación

No hay antecedentes a disposición.

Toxicocinética

No hay antecedentes a disposición.

Metabolismo

No hay antecedentes a disposición.

Distribución

Sin datos disponibles

Patogenicidad e infecciosidad
 aguda (oral, dérmica, inhalatoria)

No hay antecedentes a disposición.

Disrupción endocrina

Sin datos disponibles

Neurotoxicidad

Sin datos disponibles

Inmunotoxicidad

Sin datos disponibles

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad (CE, CI y CL)

No hay antecedentes a disposición.

Persistencia y degradabilidad

Este producto es muy fácilmente biodegradable (90%) y no causa dificultades en las plantas de tratamiento de aguas residuales. Al ser insoluble en agua y más ligero que el agua, se pueden separar grandes

Potencial bioacumulativo	cantidades de contaminantes usando separadores estándares de aceite / grasas estándar. Agua - Puede transmitir calidades indeseables al agua perjudicando su uso.
Movilidad en suelo	Aire - Los vapores pueden perjudicar el medio ambiente. 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	Cuando están vacíos, los embalajes retienen residuos (líquido y/o vapor), 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	3265.
Designación oficial de transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.
Clasificación de peligro primario	8
Clasificación peligro secundario	No posee.
Grupo de embalaje/envase	III.
Peligros ambientales	No.
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

Ley 17.798/1978 MINDEF - DS N° 298/1994 MTT - DS N° 78/2009 MINSAL - DS 43/2016 MINSAL - DS N° 594/2000 MINSAL - DS N° 148/2004 MINSAL - NCh 392/1960 - NCh 2190/2019 - NCh 2120/3 - NCh 382/2017 - NCh 2245/2015 – Res exenta 408/2016.

Perú

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

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

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
12/02/2016	Creación HDS	001
16/01/2017	Actualización NCh2245:2015	002
06/06/2017	Actualización teléfono de emergencia Colombia	003
27/04/2018	Actualización números telefónicos y normativa aplicable.	004
13/04/2020	Actualización números telefónicos de contacto Actualización normativa legal chilena	005
07/01/2021	Actualización de formato y datos del proveedor	006

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.