

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico ACESULFAME K
Usos Recomendados Ingrediente para alimentos.
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 No posee, no está listado como producto peligroso.
Distintivo según NU No posee, no está listado como producto peligroso.
Palabra de Riesgo SGA Peligro.
Clasificación según SGA Irritación cutánea, 3; H316.
Toxicidad crónica de órganos específicos, 1; H372.
Sensibilización respiratoria, 1; H334

Descripción de peligros SGA

Indicaciones de peligro:

H316 Causa irritación cutánea.
H334 Puede provocar dificultades respiratorias si se inhala.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Prevención:

P260 No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol
P264 Lavar a fondo después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Respuesta:

P304 + P340 En caso de inhalación: retirar a la víctima al aire fresco y mantener confortable para la respiración.

P314 Obtener consejos médicos / atención en caso de malestar.

P332 + P313 Si se produce irritación de la piel: busque consejo médico / atención.

P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: llamar a un centro toxicológico/ medico.

Disposición final:

P501 Disponer de envases y contenedores de acuerdo con la normativa nacional, regional o local vigente.

Etiqueta SGA



Señal de seguridad según NFPA



Clasificación específica UE
 Descripción de peligros espec.
 Distintivo específico
 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.
 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
Acesulfamo de potasio	Acesulfamo potásico	100 %	55589-62-3

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Lleve a la víctima a un sitio ventilado, lejos del lugar de exposición. De respiración artificial en casod de ser necesario. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.
Contacto con la piel	Quite la ropa contaminada. Lave la región expuesta con bastante agua y jabón. Si la piel ha sido dañada cubra la piel irritada. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.
Contacto con los ojos	En caso de contacto, verificar y retirar los lentes de contacto, lavar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. El agua fría puede ser utilizada. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Ingestión	No inducir al vómito. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Aflojar la ropa apretada como cuellos y cinturones. Si los

Efectos agudos previstos	síntomas persisten, busque auxilio médico.
Efectos retardados previstos	Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
Síntomas/efectos más importantes	Ninguno establecido, dependiendo de la la victima mantener en observación.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Ninguno establecido.
Notas especiales para un médico tratante	No es necesario protección, salvo control de fluidos humanos. Realice tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Fuegos pequeños: Polvo químico seco Fuegos grandes: Use agua pulverizada. Espuma. No usar chorro de agua directo.
Agentes extinción inapropiados	Agua en forma de chorro sólido
Productos que se forman en la combustión y degradación.	Óxidos de carbono como monóxido de carbono y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y otros óxidos metálicos.
Peligros específicos asociados	El polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial de explosión de polvo.
Métodos específicos de extinción	Quizás es combustible a altas temperaturas. Aislar el lugar, circunscribir el fuego, atacar de afuera hacia centro del fuego.
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	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	Utilizar herramientas apropiadas al poner el producto en el contenedor de residuos.
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, confi namiento y/o abatimiento	Los envases, aunque estén vacíos pueden representar riesgos. Al ser vaciados, los envases retienen residuos (sólido y/o vapor), por lo tanto, deben tomarse todas las precauciones dadas en este documento.
Métodos y materiales de limpieza	Recuperación: Use una pala para poner el material en un contenedor de recuperación apropiado. Neutralización: Absorbente universal u otro material absorbente y guardarlo en recipientes debidamente identificados. Disposición final: Terminar la limpieza vertiendo el agua sobre la superficie contaminada y permitir la evacuación por el sistema sanitario previo estudio de ingeniería e informe a las autoridades locales.
Medidas adicionales de prevención de desastres	Las personas que no estén usando equipos de protección deben ser retiradas del área de derramamiento hasta que la limpieza haya sido terminada. Evacuación de la población en sentido del viento

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la	No ingerir ni respirar el polvo. Equipo de protección individual, ver sección 8.
----------------------	--

manipulación segura	Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. No se requiere consejo de manipulación especial.
Medidas operacionales y técnicas	Utilizar ventilación mecánica y aspiración local.
Otras precauciones	Mantener alejado del calor y las fuentes de ignición al manipular. 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 químicos fuerte, oxidantes, ácidos y metales.
Material de envase y/o embalaje	Los propios de fábrica para el producto.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible	Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.
Medidas de ingeniería	Utilizar recintos con ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si las operaciones del usuario generan polvo, humo o niebla, usar ventilación para mantener la exposición a los contaminantes por debajo del límite de exposición.
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	Mascarilla con filtros específicos para polvo
Protección de manos	Manipular con guantes. 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	Sólido.
Forma en que se presenta	Polvo cristalino.
Color	Blanco.
Olor	Inodoro.
pH	5.5 – 7.5
Punto de fusión / punto de congelamiento	225°C (437°F).
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No hay antecedentes a disposición.
Punto de inflamación	No hay antecedentes a disposición.
Límites de explosividad	No hay antecedentes a disposición.

Presión de vapor	No hay antecedentes a disposición.
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	No hay antecedentes a disposición.
Densidad	No hay antecedentes a disposición.
Solubilidad (es)	<u>Solubilidad en agua:</u> Fácilmente soluble en agua fría, agua caliente: 27 g / 100 ml a 20 ° C. 15 g / 100 ml a 0 ° C. 21 g / 100 ml a 10 ° C. 36 g / 100 ml a 30 ° C. 46 g / 100 ml a 40 ° C. 58 g / 100 ml a 50 ° C. 83 g / 100 ml a 70 ° C. 130 g / 100 ml a 100 ° C. Parcialmente soluble en metanol. Muy poco soluble en acetona. Soluble en ácido acético glacial. Solubilidad en ácido acético glacial: 13 g / 100 ml a 20 ° C. Muy poco soluble en etanol. Ligeramente soluble en glicerol. Solubilidad en glicerol (anhidra): 3 g / ml Solubilidad en etanol (anhidro): 0,1 g / ml Solubilidad en metanol: 1 g / 100 ml a 20 ° C. Muy soluble en dimetilformamida, dimetilsulfóxido. Soluble en glicerina-agua. Soluble en etanol-agua.
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.
Infl amabilidad	No hay antecedentes a disposición.
Densidad de vapor	No hay antecedentes a disposición.
Viscosidad	No hay antecedentes a disposición.
Peso molecular	201.24 g/mol.
Gravedad específica	1.81 (agua = 1).

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 evitar	Evite el contacto con materiales oxidantes, la generación de polvo y el calor excesivo.
Materiales incompatibles	Agentes químicos fuerte, oxidantes, acidos y metales.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono como monóxido de carbono y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y otros óxidos metálicos.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda (DL50 y CL50)	Toxicidad aguda: Toxicidad aguda (rata): DL50: 7431 mg/kg.
Irritación/corrosión cutánea	Puede causar irritación cutánea.
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Puede causar irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede causar Sensibilización respiratoria y cutánea.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	No hay antecedentes a disposición.
Carcinogenicidad	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.
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	Puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, hígado. La ingestión prolongada o repetida puede afectar el hígado (degeneración del hígado) y los riñones (nefropatía), y puede causar la pérdida de Peso. También puede causar tumores pulmonares en base a algunos estudios con animales. No se encontraron datos en humanos.
Peligro de inhalación	No hay antecedentes a disposición.
Toxicocinética	No hay antecedentes a disposición.
Metabolismo	Puede afectar a la sangre (ligero aumento de la concentración de hemoglobina).
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
“Síntomas relacionados”	Sin datos disponibles
Otros efectos tóxicos en humanos	Ligeramente peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), de ingestión, de inhalación.
Condiciones médicas agravadas por la exposición	La hemocromatosis, la talasemia, sideroblástia o anemia de células falciformes

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad (CE, CI y CL)	Toxicidad en peces: CL50 (Pez cebra): 1800 mg/l 96 horas.
Persistencia y degradabilidad	El producto no ha sido clasificado como peligroso para el medio ambiente, pero contiene sustancias que no son fácilmente biodegradables.
Potencial bioacumulativo	Agua - Puede transmitir calidades indeseables al agua perjudicando su uso. Aire - Los vapores pueden perjudicar el medio ambiente.
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 (sólido 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	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Designación oficial de transporte	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Clasificación de peligro primario	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Clasificación peligro secundario	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Grupo de embalaje/envase	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
Peligros ambientales	Producto no clasificado como peligroso para transporte.
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 1\10.-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 2190/2003 - NCh 2120/3 - NCh 382/2013 - 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
04/07/2016	Creación HDS	001
16/06/2017	Actualización sección 15. Reglamentaciones Actualización teléfono de emergencia Colombia	002

	Actualización Usos Recomendados	
16/02/2018	Actualización teléfonos de emergencia	003
28/01/2021	Actualización de formato y datos del proveedor	004

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.