



HOJA DE SEGURIDAD

ALCOHOL ETILICO VINICO

SECCION 1

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto: ALCOHOL ETILICO VINICO
Proveedor: INDUSTRIAS VINICAS S.A.
Oficina Central: Galvarino Gallardo N° 1588. Providencia. Santiago- Chile.
Fono: 56-2-2359482 Fax: 56-2-2360253.
Producción: Longitudinal sur Km. 194,5 Curicó-Chile
Fono: 75-314923, 75-321926.
Fono-Fax: 75-312850

Fono Emergencia: 75-314923, 75-312850, 75-321926.

SECCION 2

COMPOSICION /INGREDIENTES

Nombre Químico: ALCOHOL ETILICO VINICO
Formula Química: C₂ H₅ OH.
Sinónimos: Etanol, Alcohol Vínico, Alcohol de Melaza, Alcohol Potable, Alcohol de Cereales.
Familia Química: Alcoholes
N° CAS: 64 – 17 – 5.
N°. NU: 1170

SECCION 3

IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Marca en Etiqueta: Líquido Inflamable

OFICINAS SANTIAGO
Galvarino Gallardo 1588
Santiago, Chile
Tel: (56 2) 235 94 82
Fax: (56 2) 236 02 53

PLANTA CURICO
Panamericana Sur, Km. 194.5
Producción
Tel: (56 75) 312 850
Fax:(56 75) 314 923

ENOLOGIA
Tel: (56 2) 235 9482
(56 75) 336 666
Fax:(56 2) 236 02 53
(56 75) 328 808

U.S.A. OFFICE:
2028 S. Third Street, Fresno
California 93702
Tel: (1) 559 498 8355
Fax: (1) 559 498 6566

www.vinicas.cl
Email Chile :
info@vinicas.cl
Email U.S.A. :
vinicas@vinicas.com



Clasificación de Riesgo del Producto Químico:

Riesgos	Grado
Salud	0
Inflamabilidad	3
Reactividad	0

A) Peligro para la Salud de las Personas: No es peligroso en pequeñas dosis, salvo que esté combinado con barbitúricos.

A.1) Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez): La ingestión en cantidades mayores ataca al sistema nervioso, causando la intoxicación alcohólica. Puede llegar a ser fatal. Al ingerir en pequeñas dosis con drogas o barbitúricos puede provocar la muerte.

A.1.1) Inhalación: La inhalación de los vapores puede causar irritación de nariz y garganta.

A.1.2) Contacto con la Piel: El contacto con la piel no es dañino. El contacto excesivo produce sequedad de la piel y puede llevar a dermatitis.

A.1.3) Contacto con los Ojos: Los vapores pueden irritar los ojos, causando conjuntivitis.

A.1.4) Ingestión: Su efecto solvente sobre las grasas de las mucosas provoca sensación de quemadura. Puede provocar intoxicación.

A.2) Efectos de una Sobreexposición Crónica (largo plazo): La exposición frecuente por ingestión produce destrucción del tejido hepático.

A.3) Las condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: las personas con afecciones del sistema respiratorio e irritación crónica de las mucosas no deben exponerse al producto.

B) Peligro para el Medio Ambiente: En concentraciones elevadas es peligroso para la vida acuática.

C) Peligros Especiales del Producto: Inflamable, sus vapores pueden recorrer un largo trecho y encender hacia atrás.

OFICINAS SANTIAGO
Galvarino Gallardo 1588
Santiago, Chile
Tel: (56 2) 235 94 82
Fax: (56 2) 236 02 53

PLANTA CURICO
Panamericana Sur, Km. 194.5
Producción
Tel: (56 75) 312 850
Fax: (56 75) 314 923

ENOLOGIA
Tel: (56 2) 235 9482
(56 75) 336 666
Fax: (56 2) 236 02 53
(56 75) 328 808

U.S.A. OFFICE:
2028 S. Third Street, Fresno
California 93702
Tel: (1) 559 498 8355
Fax: (1) 559 498 6566

www.vinicas.cl
Email Chile :
info@vinicas.cl
Email U.S.A. :
vinicas@vinicas.com



SECCION 4

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación: Lleve la víctima hasta el aire libre. Ayude a la respiración, si ello se ve necesario. Consiga urgente atención médica.

Contacto con la Piel: Lave con abundante cantidad de agua corriente.

Contacto con los Ojos: Lave con abundante agua corriente, a lo menos por 15 minutos. Consiga urgente atención médica.

Ingestión: Induzca vómitos para producir un lavado estomacal. Consiga urgente atención médica.

Notas para el Médico Tratante: Ninguna en especial. La intoxicación alcohólica es un caso de estudio en las escuelas de medicina.

SECCION 5

MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Medios de Extinción: Use polvo químico seco, espuma de alcohol o anhídrido carbónico. En incendios pequeños el agua en forma de niebla puede ser útil.

Procedimientos Especiales para Combatir Incendios: Use agua para mantener fríos los contenedores expuestos al fuego.

Equipos de protección personal para atacar el incendio: Sólo el equipo corriente para atacar un incendio químico. Ataque con el viento en la espalda.

OFICINAS SANTIAGO
Galvarino Gallardo 1588
Santiago, Chile
Tel: (56 2) 235 94 82
Fax: (56 2) 236 02 53

PLANTA CURICO
Panamericana Sur, Km. 194.5
Producción
Tel: (56 75) 312 850
Fax: (56 75) 314 923

ENOLOGIA
Tel: (56 2) 235 9482
(56 75) 336 666
Fax: (56 2) 236 02 53
(56 75) 328 808

U.S.A. OFFICE:
2028 S. Third Street, Fresno
California 93702
Tel: (1) 559 498 8355
Fax: (1) 559 498 6566

www.vinicas.cl
Email Chile :
info@vinicas.cl
Email U.S.A. :
vinicas@vinicas.com



SECCION 6

MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Medios a tomar si hay derrame del material: Confeccione un dique para evitar la extinción del derrame. En lo posible, recupere el producto. Absorba en un material absorbente y quemado en una instalación autorizada.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia: proteja las vías respiratorias a lo menos con máscaras con filtros para vapores orgánicos.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: Evite que el derrame alcance los cursos de agua. Evite la extensión del derrame.

Métodos de Limpieza: Después de absorber y recoger el derrame, elimine los últimos rastros con abundante agua para lograr la mayor dilución posible.

Método de eliminación de desechos: Los desechos deben ser quemados en una instalación autorizada para ello.

SECCION 7

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas: Almacene lejos de cualquier fuente de ignición. Tome las precauciones pertinentes para eliminar la electricidad estática. No debe almacenarse cerca de percloratos, peróxidos, ácido crómico y ácido nítrico. Almacene en un lugar frío y bien ventilado, eliminando, en lo posible, la cantidad de contenedores almacenada.

Precauciones a Tomar: Proteja contenedores contra daño físico.

SECCION 8

CONTROL DE EXPLOSION/PROTECCION ESPECIAL

Medios para reducir la posible exposición: Use contenedores en buen estado, sellados. Planifique sus operaciones para usar todo el contenedor de una sola vez.

OFICINAS SANTIAGO
Galvarino Gallardo 1588
Santiago, Chile
Tel: (56 2) 235 94 82
Fax: (56 2) 236 02 53

PLANTA CURICO
Panamericana Sur, Km. 194.5
Producción
Tel: (56 75) 312 850
Fax: (56 75) 314 923

ENOLOGIA
Tel: (56 2) 235 9482
(56 75) 336 666
Fax: (56 2) 236 02 53
(56 75) 328 808

U.S.A. OFFICE:
2028 S. Third Street, Fresno
California 93702
Tel: (1) 559 498 8355
Fax: (1) 559 498 6566

www.vinicas.cl
Email Chile :
info@vinicas.cl
Email U.S.A. :
vinicas@vinicas.com



Use válvulas de presión-vacío en sus estanques de superficie o subterráneos.

Parámetros para Control: Límite permisible 800 ppm.

Protección Respiratoria: Sólo si las condiciones de ventilación local lo hacen necesario, máscara de protección con filtro para vapores orgánicos.

Gautes de protección: De acrílo-nitrilo o de neopreno, de puño largo.

Protección de la vista: Sólo si las condiciones de ventilación del local lo hacen necesario, use anteojos de protección química

Otros equipos de protección: No son necesarios.

Ventilación: En los locales en que se trabaje con el producto es necesaria una buena ventilación natural. Si ello no es así, en el punto de trabajo con el producto debe asegurarse una buena ventilación local.

SECCION 9

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	Líquido de consistencia acuosa
Apariencia y olor	Incoloro, de olor característico
Concentración	Min 95%
Punto de Inflamación	12,8°C
Temperatura de auto ignición	423°C
Peligros de fuego o explosión	Límite de explosividad inferior: 3% Límite de explosividad Superior: 19%
Presión de vapor	59 mbar
Densidad de vapor	1,6
Densidad a 20°C	Máx. 0,812
Solubilidad en agua y otros solventes	Totalmente soluble en agua. Soluble en éter, cloroformo, acetona y metanol.

OFICINAS SANTIAGO
Galvarino Gallardo 1588
Santiago, Chile
Tel: (56 2) 235 94 82
Fax: (56 2) 236 02 53

PLANTA CURICO
Panamericana Sur, Km. 194.5
Producción
Tel: (56 75) 312 850
Fax:(56 75) 314 923

ENOLOGIA
Tel: (56 2) 235 9482
(56 75) 336 666
Fax:(56 2) 236 02 53
(56 75) 328 808

U.S.A. OFFICE:
2028 S. Third Street, Fresno
California 93702
Tel: (1) 559 498 8355
Fax: (1) 559 498 6566

www.vinicas.cl
Email Chile :
info@vinicas.cl
Email U.S.A. :
vinicas@vinicas.com



SECCION 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable
Condiciones que se deben evitar	Evite exponer los envases al calor solar directo.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	Evite el contacto con oxidantes fuertes, tales como, percloratos, peróxidos, ácido crómico y ácido nítrico.
Productos peligrosos de descomposición	No hay.
Productos peligrosos de combustión	No hay.
Polimerización peligrosa	No hay.

SECCION 11

INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad en agua	Por ingestión: Grado 1; LD50 = 5 a 15 g/Kg. Si se ingiere en cantidades mayores se produce intoxicación alcohólica.
Efectos locales	El líquido no tiene efectos directos inmediatos sobre el cuerpo. No es considerado dañino.
Sensibilización	No hay
Toxicidad crónica o de largo plazo	No hay, salvo para la ingestión continua, la que produce destrucción de las células hepáticas.

SECCION 12

INFORMACIÓN ECOLOGICA

Inestabilidad	Estable
Persistencia/Degradabilidad	El producto no es biodegradable.
Bio-acumulación	No existe.
Efecto sobre el ambiente	La introducción del producto en los cursos naturales de agua puede poner en peligro la vida acuática.

OFICINAS SANTIAGO
Galvarino Gallardo 1588
Santiago, Chile
Tel: (56 2) 235 94 82
Fax: (56 2) 236 02 53

PLANTA CURICO
Panamericana Sur, Km. 194.5
Producción
Tel: (56 75) 312 850
Fax: (56 75) 314 923

ENOLOGIA
Tel: (56 2) 235 9482
(56 75) 336 666
Fax: (56 2) 236 02 53
(56 75) 328 808

U.S.A. OFFICE:
2028 S. Third Street, Fresno
California 93702
Tel: (1) 559 498 8355
Fax: (1) 559 498 6566

www.vinicas.cl
Email Chile :
info@vinicas.cl
Email U.S.A. :
vinicas@vinicas.com



SECCION 13

CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION DEL PRODUCTO

Método de eliminación de desechos	El producto es inflamable, de modo que puede disponerse de él en un quemador diseñado para esa función.
Eliminación de envases/embalajes contaminados	Si fuese necesario, pueden ser quemados en una instalación especialmente diseñada para ello.

SECCION 14

INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE.

N°UN	1170
Vía Marítima	El producto se transporta a granel, en estanques de acero al carbono. Puede usarse también acero inoxidable.
Vía terrestre	El producto puede transportarse a granel, en estanques de acero al carbono o inoxidable, o en tambores plásticos, para reparto en cantidades menores.

SECCION 15

NORMAS VIGENTES.

Marca en etiqueta	Inflamable
Normas Internacionales	IMO / UN: Clase 3 / 1170
Normas Vigentes en Chile	Ley y reglamento sobre alcoholes <ul style="list-style-type: none">• NCH 382• NCH 2120/3 D.S: 298.

OFICINAS SANTIAGO
Galvarino Gallardo 1588
Santiago, Chile
Tel: (56 2) 235 94 82
Fax: (56 2) 236 02 53

PLANTA CURICO
Panamericana Sur, Km. 194.5
Producción
Tel: (56 75) 312 850
Fax: (56 75) 314 923

ENOLOGIA
Tel: (56 2) 235 9482
(56 75) 336 666
Fax: (56 2) 236 02 53
(56 75) 328 808

U.S.A. OFFICE:
2028 S. Third Street, Fresno
California 93702
Tel: (1) 559 498 8355
Fax: (1) 559 498 6566

www.vinicas.cl
Email Chile :
info@vinicas.cl
Email U.S.A. :
vinicas@vinicas.com



SECCION 16

OTRAS INFORMACIONES.

No Hay

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección.

OFICINAS SANTIAGO
Galvarino Gallardo 1588
Santiago, Chile
Tel: (56 2) 235 94 82
Fax: (56 2) 236 02 53

PLANTA CURICO
Panamericana Sur, Km. 194.5
Producción
Tel: (56 75) 312 850
Fax:(56 75) 314 923

ENOLOGIA
Tel: (56 2) 235 9482
(56 75) 336 666
Fax:(56 2) 236 02 53
(56 75) 328 808

U.S.A. OFFICE:
2028 S. Third Street, Fresno
California 93702
Tel: (1) 559 498 8355
Fax: (1) 559 498 6566

www.vinicas.cl
Email Chile :
info@vinicas.cl
Email U.S.A. :
vinicas@vinicas.com