

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: ALCOHOL INDUSTRIAL Nombre genérico: Etanol Uso recomendado: Es un líquido incoloro, volátil, con un olor característico. Usado principalmente como elemento de desinfección penetra en el interior de los microorganismos destruyéndolas. Restricciones: Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes. - No Fumar. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso.	INFORMACION DEL PROVEEDOR Nombre del Proveedor: The Power Clean S.A.S Dirección: Calle 70C # 54-42 Bogotá, Colombia Número de teléfono: (57 – 1) 7516813 Número de teléfono de emergencia: (57 – 1) 7516813. Página web: www.tpcbio.com
--	--

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

INDICACIONES DE PELIGRO   ATENCION INFLAMABLE	Indicaciones de peligro para la salud humana H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel H319: Provoca irritación ocular grave H332: Nocivo en caso de inhalación H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación H221 Gas inflamable. H225 Líquido y vapores muy inflamables. H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. H300 Mortal en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación EUH 206 ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P103 Leer la etiqueta antes del uso. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P331 NO provocar el vómito. P402 + P404 Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.
---	---

SECCIÓN 3. COMPONENTES PELIGROSOS

Ingredientes (Nombre Químico)	Porcentaje V/V	# CAS
Alcohol etílico	Mínimo 70%	64-17-5

Nota. Este alcohol no es para consumo humano (impotabilizado).

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica inmediatamente.
INGESTIÓN	Lavar la boca con agua. No administrar eméticos, carbón animal ni leche. Buscar atención médica inmediatamente. NO PROVOQUE EL VÓMITO. NUNCA de nada de beber si la persona está inconsciente o desmayada.
PIEL	Lavar la piel con abundante agua. Retirar la ropa contaminada y lávela con abundante agua y jabón.
OJOS	Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica inmediatamente, preferiblemente de un Oftalmólogo.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN	CO ₂ , extintores de polvo, espuma o chorros de agua. Procedimientos normales de extinción de incendios pueden ser usados.
EQUIPO DE PROTECCIÓN	Utilizar equipos de protección tradicionales para extinguir incendios.
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES	Producto es inflamable, use agua para mantener los envases fríos.
PRODUCTOS NOCIVOS DE LA COMBUSTIÓN	Por ser un producto inflamable, los vapores pueden llegar a un punto de ignición, prenderse y transportar el fuego hacia el material que los originó. Los vapores pueden explotar si se prenden en un área cerrada y pueden generar mezclas explosivas e inflamables con el aire a temperatura ambiente.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA.	Utilizar el equipo de protección adecuado (Ver sección 8) Tener especial cuidado con las superficies en contacto con el producto ya que se tornan resbalosas. Eliminar las fuentes de combustión y evacuar la zona de emergencia del personal innecesario.
PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE	No permita que el producto entre en contacto directo con fuentes naturales de agua. Mantener alejado de desagües.
MÉTODO Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE VERTIDOS.	Derrame de pequeñas cantidades: Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Derrame de grandes cantidades: Contener con un dique. Bombearlo a recipientes adecuados y debidamente etiquetados.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS DE MANEJO	No comer ni beber durante su manipulación, lavándose las manos posteriormente con productos de limpieza adecuados, mantener orden y limpieza donde se manipule el producto, leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto y evite el contacto con los ojos, piel y ropa. No se recomienda utilizar de áreas con flamas o cualquier otra fuente de ignición.
---------------------------------	---



FICHA SEGURIDAD ALCOHOL INDUSTRIAL

 PROCEDIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO		Manténgase en lugar fresco, seco y ventilado y alejado de fuentes de ignición. Mantener el envase bien tapado y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS.					
CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN		Producto. No se debe eliminar junto con el desecho doméstico. El producto sin diluir o neutralizar no debe llegar a drenajes o a las aguas residuales. Consulte reglamentaciones con la Corporación Autónoma Regional de la localidad.					
		Envase. Consulte reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada de estos recipientes vacíos.					
SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL							
CONTROLES DE EXPOSICIÓN: Ducha de seguridad y una estación de lavavojos deben estar cercanas y listas para su utilización. Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.							
PROTECCIÓN PERSONAL: - Protección ojos: Gafas de Seguridad. - Protección de la piel: Guantes, Botas de seguridad y Peto - Protección vías respiratorias: Tapa Bocas.							
SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS							
- Apariencia: Líquido incoloro. - Olor: Característico. - pH 100%: 7 a 7,2. - Densidad a 20°C: 0.8 a 0.9 g/cm³ - Punto de ebullición: ≤ 78.3 °C. - Solubilidad en agua: Soluble en toda proporción. - Espuma: El producto no produce espuma. Produce una leve efervescencia cuando se agita. - Inflamabilidad: El producto es inflamable.							
SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD							
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de manipulación.							
Condiciones a Evitar: No mezcle con ninguna sustancia excepto agua. Evitar mezcla con productos ácidos, peróxidos y a base de amoníaco, causan vapores tóxicos. Evite la luz solar directa.							
Reacciones Peligrosas: No mezclar con metales, no tener fuentes de ignición cerca.							
Productos Peligrosos de la Descomposición: Altas temperaturas es inflamable.							
SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA							
Toxicidad: Aguda Corrosión/ irritaciones cutáneas: Si hay una exposición prolongada al producto sin ningún tipo de protección. Lesiones oculares: Irritación ocular Sensibilización respiratoria o cutánea: Si hay una exposición prolongada. Mutagenicidad en células germinales: Ninguna conocida Carcinogenicidad: Ninguna conocida Toxicidad para la reproducción: Ninguna conocida.							
SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA							
Toxicidad: DL50 oral rata: 7060 mg/kg. Biodegradabilidad: Producto Biodegradable. - Potencial de bio acumulación: No se encontró Información. - No representa una amenaza significativa para el medio ambiente. Leves contaminaciones a sistemas acuáticos.							
SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS							
Producto: No se debe eliminar junto con el desecho doméstico. El producto sin diluir o neutralizar no debe llegar a drenajes o a las aguas residuales. Consulte reglamentaciones con la Corporación Autónoma Regional de la localidad							
Envase: No enviar a fuentes de agua. Neutralizar.							
SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE							
INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE		Durante el transporte se deben garantizar las condiciones descritas en ítem procedimiento de almacenamiento y procedimiento de manejo. Este producto no presenta ninguna restricción de tipo legal para su transporte a nivel nacional. El Ministerio de Transporte los clasifica como:					
		UN:	1170	ADR/RID:	Clase 8	Prescripción:	Producto inflamable
		IMDG:	Clase 3	Empaque grupo: II		UN Nr (IMDG): 1170	
SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN							
Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la Republica, por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo. Decreto 1496 del 2018, “Por el que se adoptan el Sistema Globalmente Armonizado y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química”. Resolución 773 de 2021 “Por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química”.							
SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES							
Las Hojas de Datos de Seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional (seguridad industrial, higiene industrial y medicina preventiva y del trabajo), quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. THE POWER CLEAN S.A.S., Presenta la anterior información basada en nuestros conocimientos y experiencias actuales sobre nuestro producto y no es exhaustiva, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o minuciosidad tampoco se hacen responsable por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida. Los cambios en datos, estándares, regulaciones, condiciones de uso y manipulación se encuentran fuera de nuestro control. THE POWER CLEAN S.A.S. NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO OCASIONADO DEBIDO AL MANEJO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO.							
Fecha Actualización: Enero 2024 VERSIÓN 2							