

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: LIMPIADOR MULTIUSOS BIO

Nombre genérico: LIMPIADOR MULTIUSOS BIO

Uso recomendado: Líquido con excelentes propiedades humectantes. Versátil, desengrasante de gran rendimiento, amplia penetración y espuma controlada. Formulado para el lavado de todo tipo de material lavable efectuando una limpieza rápida y completa. Biodegradable.

Para el lavado de todo tipo de material o superficies lavables.

Restricciones: Mantener fuera del alcance de los niños.

INFORMACION DEL PROVEEDOR

Nombre del fabricante: The Power Clean S.A.S

Dirección: Calle 70C No 54- 42 Bogotá, Colombia

Número de teléfono: (57 – 1) 7516813.

Horarios de atención: Lunes a viernes 8:00 am a 4:00 pm

Número de teléfono de emergencia: (57 – 1) 7516813.

Página web: www.tpcbio.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros de la sustancia:



ATENCION

Indicaciones de peligro para la salud humana

H302: Nocivo en caso de ingestión

H315: Provoca irritación cutánea

H319: Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia de carácter GENERAL

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P103: Leer la etiqueta antes del uso

Consejos de prudencia RESPUESTA

P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

P302+P350: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes

P306+P360: EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa

Consejos de prudencia ALMACENAMIENTO

P402+P404: Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado

SECCIÓN 3. COMPONENTES

Ingredientes (Nombre Químico)	# CAS	% p/p
Espesante	9004-62-0	0,3 - 2
Limpiador	1310-73-2	1 - 10
Desengrasante	85536-14-7	1 - 10
Tensoactivo	9004-82-4	1 - 10
Emulsificante	25154-52-3	1 - 10
Aroma	-----	-----
Color	-----	-----
Conservante	-----	0,1 – 0,3

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	N/A. El producto no causa ningún tipo de irritación.
INGESTIÓN	Lavar la boca inmediatamente con abundante agua fría. No provoque el vómito. NUNCA de nada de beber si la persona está inconsciente o desmayada. Buscar atención médica inmediatamente.
PIEL	Lavar la parte afectada con agua fría durante 15 minutos. Retire la ropa contaminada y lavarla muy bien, antes de ser usada nuevamente.
OJOS	Enjuague inmediatamente con agua fría durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados para un correcto y perfecto enjuague de los ojos. Si la persona utiliza lentes de contacto, retirarlos y continuar como se indicó anteriormente. Obtener atención médica inmediata, 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	Aunque el producto no es comburente, use agua para mantener los envases fríos. Mantener a las personas alejadas e impedir el acceso innecesario.
PRODUCTOS NOCIVOS DE LA COMBUSTIÓN	Durante un incendio, el humo puede contener productos de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes.
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.
PROCEDIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO	Manténgase en lugar fresco, seco y ventilado. 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 lavajos deben estar cercanas y listas para su utilización.	
PROTECCIÓN PERSONAL:	
- Protección ojos: No aplica - Protección de la piel: Guantes, Botas de seguridad y Peto - Protección vías respiratorias: No aplica.	
SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
- Apariencia: Líquido translúcido ámbar. - Olor: Característico. - pH 100%: 9,5 a 10,5. - Densidad a 20°C: 1,00 – 1,02 g/cm³ - Punto de ebullición: >100°C. - Solubilidad en agua: Soluble en toda proporción. - Espuma: Baja. - Inflamabilidad: El producto no es auto inflamable.	
SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de manipulación.	
Condiciones a Evitar: No mezcle con ninguna sustancia excepto agua. Evite la luz solar directa.	
Reacciones Peligrosas: Con productos a base de amoníaco.	
Productos Peligrosos de la Descomposición: Altas temperaturas generan descomposición del producto.	
SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad: Baja. Corrosión/ irritaciones cutáneas: Si hay una exposición prolongada al producto sin ningún tipo de protección, causa irritación leve. Lesiones oculares: Leve irritación ocular Sensibilización cutánea: Si hay una exposición prolongada, irritación leve. Mutagenicidad en células germinales: Ninguna conocida Carcanogenicidad: Ninguna conocida Toxicidad para la reproducción: Ninguna conocida.	
SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
Toxicidad: El producto es ligeramente tóxico para plantas, animales y sistema acuático. Biodegradabilidad: Producto biodegradable. - Potencial de bio acumulación: No se encontró Información. - Otros efectos adversos: No conocidos.	
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.
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.	
SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES	
Las fichas 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: septiembre 2023

Versión 2