

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: DESENGRASANTE INSTITUCIONAL Nombre genérico: DESENGRASANTE Uso recomendado: Producto líquido, diseñado con excelentes propiedades desengrasantes, detergentes, humectantes y secuestrantes. Usado principalmente para remover y prevenir depósitos minerales y remoción de material orgánico de origen graso como proteico en cualquier superficie lavable, para uso institucional e industrial. Principalmente para prevenir depósitos minerales y remoción de material orgánico de origen graso como proteico en cualquier superficie. Restricciones: 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 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:  PALABRA DE ADVERTENCIA ATENCIÓN	Indicaciones de peligro para la salud humana H302: Nocivo en caso de ingestión H315: Provoca irritación cutánea H319: Provoca irritación ocular grave H332: Nocivo en caso de inhalación H290: Puede ser corrosivo para los metales 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+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico si se encuentra mal P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando Consejos de prudencia ALMACENAMIENTO P404: Almacenar en un recipiente cerrado
--	--

SECCIÓN 3. COMPONENTES

Ingredientes (Nombre Químico)	# CAS	% p/p
Espesante	9004-62-0	0,3 - 1
Limpiador alcalino	1310-73-2	0,5 - 3
Tensoactivo	85536-14-7	1 – 5
Blend emulsificante	-----	1 – 5
Conservante	-----	0,1 – 0,3

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	No se espera ninguna reacción adversa.
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. .
PIEL	Lavar inmediatamente la parte afectada con abundante 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 el material original de las materias primas junto a productos de la combustión 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. 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: No aplica.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: Líquido translúcido.
- Olor: Característico.
- pH 100%: 8 a 9,5.
- 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: No conocidas.

Productos Peligrosos de la Descomposición: Altas temperaturas generan descomposición del producto.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Toxicidad:** Puede ser nocivo por ingestión.
- **Corrosión/ irritaciones cutáneas:** Si hay una exposición prolongada al producto sin ningún tipo de protección.
- **Lesiones oculares:** Produce irritación ocular.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea:** Leve. 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:** El producto es ligeramente tóxico para plantas, animales y sistema acuático.
- **Biodegradabilidad:** Producto es biodegradable.
- **Potencial de bio acumulación:** No se encontró Información.
- **Otros efectos adversos:** Ninguna conocida.

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 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: Noviembre 2023

Versión 2

