



## Department of Toxic Substances Control

*Matthew Rodriguez*  
Secretary for  
Environmental Protection

Barbara A. Lee, Director  
8800 Cal Center Drive  
Sacramento, California 95826-3200

*Edmund G. Brown Jr.*  
Governor

**NOTICE OF PERMIT MODIFICATION DECISION  
QUEMETCO INCORPORATED ..  
720 SOUTH 7th STREET  
CITY OF INDUSTRY, CALIFORNIA  
April 17, 2015**

On April 8, 2015, the Department of Toxic Substances (DTSC) approved a Class II Permit Modification Request (Permit Mod) submitted by Quemetco Inc. (Facility) dated May 14, 2014 (Permit Mod) for the permanent installation of a Gala Centrifugal Pellet Dryer Model 5048 (Centrifugal Dryer), and the installation of two replacement plastic sink/float tank units. Quemetco facility is located at 720 South 7th Street in the City of Industry, California (Facility). The Facility is a battery recycling and secondary lead-smelting facility that has been operating under a Hazardous Waste Facility Operating and Post Closure Permit effective date September 15, 2005. Please see the enclosure for a copy of the approval letter.

This decision may be appealed in accordance with California Code Regulations, Title 22, Section 66271.18. The 30-day period within which a person may request review begins on April 17, 2015. Any person who filed comments on the proposed permit modification may petition DTSC to review any of the conditions that were modified. The petition must be sent to DTSC at the following location:

Permit Appeals Officer  
Dept. of Toxic Substances Control  
1001 I Street  
Sacramento, California 95814  
[appeals@dtsc.ca.gov](mailto:appeals@dtsc.ca.gov)

A copy of the petition should also be sent to:

Farshad Vakili, P.E.  
8800 Cal Center Drive  
Sacramento, California 95826

The petition shall include a statement of the reasons supporting the request for review, including a demonstration that any issues being raised were raised during

Notice of Permit Modification Decision  
Quemetco Inc.  
April 17, 2015

the public comment period (including the public hearing) and when appropriate, a showing that the condition in question is based on: 1) a finding of fact or conclusion of law which is clearly erroneous; or 2) an exercise of discretion or an important policy consideration which DTSC should, in discretion, review.

If you have any questions, please contact Mr. Farshad Vakili, P.E. at (916) 255-3612 or email him at [Farshad.Vakili@dtsc.ca.gov](mailto:Farshad.Vakili@dtsc.ca.gov).

Enclosure



*Matthew Rodriguez*  
Secretary for  
Environmental Protection



## Department of Toxic Substances Control

Barbara Lee, Director  
8800 Cal Center Drive  
Sacramento, California 95826-3200



*Edmund G. Brown Jr.*  
Governor

April 8, 2015

Mr. Gerry Manley  
Vice President  
Environment, Health & Safety Compliance  
Quemetco, Inc.  
720 S. 7<sup>th</sup> Street  
City of Industry, California 91746

### CLASS II PERMIT MODIFICATION REQUEST DETERMINATION FOR QUEMETCO, INC., CITY OF INDUSTRY, CALIFORNIA CAD0666233966

Dear Mr. Manley:

The Department of Toxic Substances (DTSC) has received your Class II Permit Modification Request dated May 14, 2014 (Permit Mod) for the permanent installation of a Gala Centrifugal Pellet Dryer Model 5048 (Centrifugal Dryer), and the installation of two replacement plastic sink/float tank units. Quemetco facility is located at 720 South 7th Street in the City of Industry, California (Facility). The Facility is a battery recycling and secondary lead-smelting facility that has been operating under a Hazardous Waste Facility Operating and Post Closure Permit effective date September 15, 2005 (Permit).

DTSC already approved two Temporary Authorizations on April 16, 2014, and October 16, 2014, for 180 days each time for the operation of Centrifugal Dryer at the Facility. The permanent installation of Centrifugal Dryer is necessary to allow Quemetco to remove moisture from crushed plastic battery casings before the crushed plastic is transferred to trailer trucks for shipment. DTSC determined that operation at the facility without the Centrifugal Dryer increases the possibility of leakage of moisture inside the trailer trucks. Also, the existing secondary plastic sink/float tanks are being replaced with typical Maytag washers to increase the efficiency in separating battery components and recovering plastic for recycling.

Permit Modification Request Approval  
Quemetco, Inc.  
April 8, 2015  
Page 2

A 60 day comment period started on May 21, 2014, and was closed on July 20, 2014. A public meeting was held on June 5, 2014, at 16157 Gale Avenue in the City of Industry. The Permit Mod was published in San Gabriel Valley Tribune Affiliated with SGV Newspaper Group located at 1210 N. Azusa Canyon Road in West Covina, California, on May 21, 2014. As a result of the public comment period, DTSC received two email comments, and one letter. DTSC provided written responses to the letter and email comments.

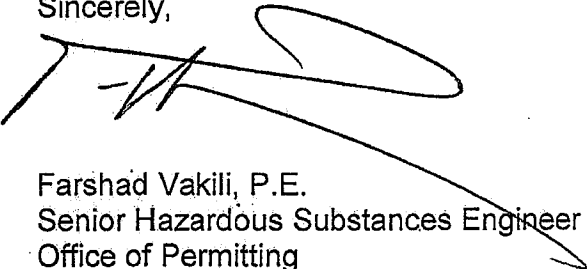
The Permit Mod does not change the authorized volume of hazardous waste handled or washed at the Facility. Throughput of hazardous waste at the facility is limited to 600 tons a day, which is the same level it has been since the Permit was issued in 2005. Existing throughput is currently limited by the South Coast Air Quality Management District (SCAQMD). Any increase in existing throughput will therefore require a separate discretionary approval from SCAQMD.

DTSC has reviewed your Permit Mod Request of May 14, 2014, and hereby approves your request with changes (See Cal. Code Regs., Title 22, § 66270.42(b)(6)(A)(1).) The changes, detailed at Exhibit 1 of this approval letter, add specific language to the Permit regarding the operation of the Centrifugal Dryer. This review was conducted for consistency with the California Code of Regulations, Title 22, Sections 66270.42, Appendix I, Sections G.1.c. and G.4.

DTSC has determined that approval of the Permit Mod (the project) is exempt from the California Environmental Quality Act (CEQA) pursuant to California Code Regulations, Title 14, Section 15061(b)(3) because the project will not result in a change in any of the physical conditions within the area affected by the project, including land, air, water, minerals, flora, fauna, ambient noise, and objects of historic or aesthetic significance. There is no possibility that the project will result in a significant environmental effect.

If you have any questions, please contact me at (916) 956-1855 or via email at [Farshad.Vakili@dtsc.ca.gov](mailto:Farshad.Vakili@dtsc.ca.gov).

Sincerely,



Farshad Vakili, P.E.  
Senior Hazardous Substances Engineer  
Office of Permitting

Enclosure

## Exhibit 1

In Part III, Section B.3.c.(2) of Attachment A of the Permit (Wrecker Sink Float Tank [Unit WSF-1]), modify the paragraph entitled "Activity Description" to read as follows (additions shown in **bold and underline format**):

Activity Description: In the Battery Wrecker unit, batteries are crushed and the crushed material dropped into the Wrecker Sink Float Tank unit (WSF-1). The tank acts to separate battery acid from solid battery components and is to gravimetrically separate the casing and metal components. Most of the casing waste (primarily plastic) is washed and pneumatically transferred into trailers for recycling off-site. The battery acid waste is transferred by pipe directly to the Battery Wrecker Sump unit (WS-1). The metal-bearing waste (primarily metallic lead, lead oxide, and lead sulphate) may be further separated into two groups in the Battery Wrecker by washing. The metallic lead battery components are conveyed by closed screw auger to the Containment Building unit for storage prior to being fed to the Reverberatory Furnace unit. The lead oxide and lead sulphide waste is subjected to chemical desulphurization prior to being conveyed to the Containment Building unit. **As a management practice, there is also a Centrifugal Dryer to allow Quemetco to remove moisture from crushed plastic battery casings before the crushed plastic is transferred to trailer trucks for shipment. Operation of the Centrifugal Dryer reduces the possibility of leakage of moisture inside the trailer trucks.**





## Departamento de Control de Sustancias Tóxicas

*Matthew Rodriguez*  
Secretario de  
Protección Del Medio  
Ambiente

Barbara A. Lee, Director  
8800 Cal Center Drive  
Sacramento, California 95826-3200

*Edmund G. Brown Jr.*  
Gobernador

**AVISO DE DECISIÓN DE MODIFICACIÓN DE PERMISO  
QUEMETCO INCORPORATED  
720 SOUTH 7TH STREET  
CITY OF INDUSTRY, CALIFORNIA  
17 de abril del 2015**

En el 8 de abril del 2015, el Departamento de Sustancias Tóxicas (DTSC) aprobó una Solicitud de Modificación de Permiso Clase II (Permit Mod) presentada por Quemetco Inc. (Planta) fechada el 14 de mayo del 2014 (Permit Mod) para la instalación permanente de una Gala Centrifugal Pellet Dryer Model 5048 [Secadora Centrifuga de Glóbulos Modelo 5048] (Secadora Centrifuga), y la instalación de dos unidades de tanque de hundimiento/flotación de reemplazo. La Planta de Quemetco se encuentra en 720 South 7th Street en City of Industry, California (Planta). La Planta es una planta de reciclaje de baterías y de fundición de plomo secundaria que ha estado operando bajo un Permiso de Planta de Operaciones de Residuos Peligrosos y Post Cierre a partir del 15 de septiembre del 2005. Por favor consulte el anexo para una copia de la carta de aprobación.

Esta decisión puede ser apelada de acuerdo con el Reglamento del Código de California, Título 22, Sección 66271.18. El período de 30 días dentro del cual una persona puede solicitar una revisión comienza el 17 de abril del 2015. Cualquier persona que presentó observaciones sobre la modificación propuesta del permiso podrá solicitar a DTSC para que revisar cualquiera de las condiciones que se han modificado. La petición debe ser enviada a DTSC a la siguiente ubicación:

Permit Appeals Officer  
Department of Toxic Substances Control  
1001 I Street  
Sacramento, California 95814  
appeals@dtsc.ca.gov

Una copia de la petición también debería ser enviada a:

Farshad Vakili, P.E.  
8800 Cal Center Drive  
Sacramento, California 95826

La petición deberá incluir una declaración de las razones que apoyan la solicitud de revisión, incluyendo una demostración de cualquier cuestión que se planteó durante

Aviso de Decisión de Modificación de Permiso  
Quemetco Inc.  
17 de abril del 2015

el período de comentarios públicos (incluyendo la audiencia pública) y en su caso, una demostración de que la condición de que se trata se basa en: 1) una constatación de hecho o conclusión de ley que es claramente errónea; o 2) un ejercicio de discreción o una consideración de política importante que DTSC debería, a su discreción, revisar.

Si tiene alguna pregunta, por favor comuníquese con el Sr. Farshad Vakili, P.E. al (916) 255-3612 ó por correo electrónico a [Farshad.Vakili@dtsc.ca.gov](mailto:Farshad.Vakili@dtsc.ca.gov).

Anexo





## Departamento de Control de Sustancias Tóxicas

---

*Matthew Rodriguez*  
Secretario de  
Protección Del Medio  
Ambiente

Barbara A. Lee, Director  
8800 Cal Center Drive  
Sacramento, California 95826-3200

*Edmund G. Brown Jr.*  
Gobernador

8 de abril del 2015

Sr. Gerry Manley  
Vice President  
Environment, Health & Safety Compliance  
Quemetco, Inc.  
720 S. 7th Street  
City of Industry, California 91746

### **DETERMINACIÓN DE SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE PERMISO CLASE II PARA QUEMETCO, INC., CITY OF INDUSTRY, CALIFORNIA CAD0666233966**

Estimado Sr. Manley:

El Departamento de Sustancias Tóxicas (DTSC) ha recibido su Solicitud de Modificación de permiso Clase II fechada el 14 de mayo del 2014 (Permit Mod) para la instalación permanente de Gala Centrifugal Pellet Dryer Model 5048 [Secadora Centrífuga de Glóbulos Gala Modelo 5048] (Secadora Centrífuga), y la instalación de dos unidades de tanque de plástico de hundimiento/flotación de reemplazo. El sitio de Quemetco se encuentra en 720 South 7th Street en City of Industry, California (Sitio). El Sitio es una planta de reciclaje de baterías y de fundición de plomo secundaria que ha estado operando bajo un Permiso de Planta de Operaciones de Residuos Peligrosos y Posterior Cierre a partir del 15 de septiembre del 2005 (Permiso).

DTSC ya aprobó dos Autorizaciones Temporales el 16 de abril del 2014 y el 16 de octubre del 2014, por 180 días cada vez para la operación de la Secador Centrífuga en la Planta. La instalación permanente de la Secador Centrífuga es necesaria para permitir que Quemetco elimine la humedad de las cajas de batería de plástico aplastadas antes de que el plástico triturado se transfiera a los camiones de remolque para su envío. DTSC determinó que la operación en la planta sin la secadora centrífuga aumenta la posibilidad de fuga de la humedad dentro de los camiones de remolque. También, los tanques existentes de hundimiento/flotación de plástico secundarios están siendo reemplazados con lavadoras Maytag típicas para aumentar la eficiencia en la separación de componentes de la batería y recuperar el plástico para su reciclaje

Aprobación de Solicitud de Modificación de Permiso

Un plazo de 60 días comenzó el 21 de mayo del 2014, y se cerró el 20 de julio del 2014. Una reunión pública se celebró el 5 de junio del 2014, en 16157 Gale Avenue en City of Industry. La Modificación de Permiso se publicó en San Gabriel Valley Tribune Afiliado a SGV Newspaper Group ubicado en 1210 N. Azusa Canyon Road en West Covina, California, el 21 de mayo del 2014. Como resultado del período de comentarios públicos, DTSC recibió dos comentarios por correo electrónico, y una carta. DTSC proporcionó respuestas por escrito a la carta y los comentarios por correo electrónico.

La Permis Mod no cambia el volumen autorizado de residuos peligrosos que se manejan o lavan en la Planta. El rendimiento de los residuos peligrosos en toda la planta se limita a 600 toneladas al día, que es el mismo nivel que ha sido desde que el permiso se emitió en el 2005. El rendimiento existente se encuentra limitado por South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) [Distrito de Gestión de Calidad del Aire de la Costa Sur]. Por tanto, cualquier incremento en el rendimiento existente requerirá una aprobación discrecional por separado de SCAQMD.

DTSC ha revisado su Solicitud de Permiso de Modificación del 14 de mayo del 2014, y por la presente aprueba su solicitud con cambios (Ver Cal. Code Regs., Título 22, § 66270.42(b)(6)(A)(1)). Los cambios, que se detallan en el Anexo 1 de esta carta de aprobación, añaden lenguaje específico al Permiso sobre el funcionamiento de la Secadora Centrífuga. Esta revisión se realizó para coherencia con el Código de Reglamentos de California, Título 22, Secciones 66.270,42, Apéndice I, Secciones G.1.c. y G.4.

DTSC ha determinado que la aprobación del Permiso de Modificación (el proyecto) está exento de la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA) en virtud del Reglamento del Código de California, Título 14, Sección 15061(b)(3) porque el proyecto no dará lugar a un cambio en ninguna de las condiciones físicas dentro del área afectada por el proyecto, incluyendo la tierra, el aire, el agua, los minerales, la flora, la fauna, el ruido ambiental, y los objetos de importancia histórica o estética. No hay ninguna posibilidad que el proyecto dé lugar a un efecto ambiental significativo.

Si tiene alguna pregunta, por favor comuníquese conmigo al (916) 956-1855 ó por correo electrónico en [Farshad.Vakili@dtsc.ca.gov](mailto:Farshad.Vakili@dtsc.ca.gov).

Atentamente,

Farshad Vakili, P.E.  
Ingeniero Principal de Sustancias Peligrosas  
Oficina de Permisos  
Anexo

## Anexo 1

En la Parte III, Sección B.3.c. (2) del Anexo A del Permiso (Tanque de Hundimiento Flotación de la Trituradora [Unidad WSF-1]), modificar el párrafo titulado "Descripción de la actividad" para que lea de la siguiente manera (las adiciones se muestran en formato de **negrita y subrayado**):

Descripción de la actividad: En la unidad de la Trituradora de Baterías, las baterías son aplastadas y el material triturado se deja caer en la unidad del Tanque de Hundimiento Flotación de la Trituradora (WSF-1). El tanque actúa para separar el ácido de batería de los componentes de la batería sólidos y es para separar por gravimetría la carcasa y los componentes de metal. La mayoría de los residuos de la caja (principalmente plástico) es lavada y transferida neumáticamente a remolques para reciclaje fuera de del sitio. Los desechos de ácido de batería son transferidos por tubería directamente a la unidad del Sumidero de Trituradora de Baterías (WS-1). Los residuos que contienen metales (principalmente plomo metálico, óxido de plomo, y sulfato de plomo) pueden ser separados en dos grupos en la Trituradora de Baterías por lavado. Los componentes de plomo metálico de la batería son transportados por transportador sinfín cerrado a la unidad del Edificio de Contención para su almacenamiento antes de ser alimentados a la unidad de Horno Reverbero. El óxido de plomo y los residuos de sulfuro de plomo se someten a la desulfuración química antes de ser transmitidos a la unidad del Edificio de Contención. **Como una práctica de gestión, también hay una Secadora centrífuga para permitir a Quemetco eliminar la humedad de las cajas plástico de baterías trituradas antes de que el plástico triturado se transfiera camiones de remolque para su envío. El funcionamiento de la Secadora Centrífuga reduce la posibilidad de fugas de humedad dentro de los camiones de remolque.**

