

ORD. RDM N° 111/2018

ANT.: Carta Curtiembre Rufino Melero
S.A. de fecha 12 de diciembre de
2017

MAT.: Solicita ampliar antecedentes.

TALCA, 26 de junio de 2018.

DE : SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

A : CURTIEMBRE RUFINO MELERO S.A.

Junto con saludar y por medio del presente, solcito a usted ampliar los antecedentes requeridos en el marco de la inspección efectuada a la Unidad Fiscalizable Rufino Melero con fecha 17 de noviembre de 2017, remitidos a esta Superintendencia mediante la presentación que se individualiza en el ANT.

Específicamente, es requerido que aclare y complemente los siguientes antecedentes informados, respecto a la operación de la curtiembre y su planta de tratamiento de Riles:

1. PROCESO INDUSTRIAL:

En la descripción del proceso industrial de curtiembre que remitió adjunta a su presentación (ANT.), se indica el uso de Sulfuro de Sodio en el proceso de pelambre. Al respecto, cabe señalar que en la Adenda N.° 3 de la DIA **Sistema de Neutralización y Depuración De Residuos Industriales Líquidos De Curtiembre Francisco Corta y Compañía Limitada**, se indica lo siguiente: *"En los procesos de curtiembre el mayor riesgo de formación de olores lo genera la presencia de sulfuro de sodio, cuando este se mezcla con aguas de ph (sic) menor que 9 generando olores por formación de gas sulfhídrico, condición que no se genera con el tratamiento elegido, pues se oxida el sulfuro en medio alcalino a tal nivel que cuando se mezcla con las aguas generales de ph (sic) aproximadamente neutro no genera olor"*

En virtud de lo anteriormente señalado, se solicita:

- a) Especificar como opera el control de pH en el proceso de pelambre para evitar medios con pH menor a 9, según se estableció en la evaluación del proyecto.
- b) Especificar como opera el proceso de oxidación implementado, según se indica en su informe, para eliminar el sulfuro de la corriente de RIL, y el destino final de esta corriente de RIL (planta de Riles u otro).
- c) Indicar cómo se evita la generación de gas sulfhídrico en los procesos posteriores al pelambre, toda vez que el cuero puede presentar sulfuro remanente del pelambre. Esto, principalmente en el proceso de desencalado, que, de acuerdo a lo señalado en su informe, ocurre a un rango de pH que oscila entre 12 y 12,5.

2. PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES:

- a. Se solicita remitir un plano Layout de la planta de tratamiento de Riles.
- b. Respecto de la unidad de tratamiento “reactor biológico” se solicita entregar los siguientes antecedentes:
 - Capacidad (volumen total (m³) de RIL que se puede contener y tratar en la unidad).
 - Tiempo de residencia del RIL (tiempo que el RIL está en proceso en la unidad; considerando desde su ingreso hasta su salida de la unidad)
 - Indicar si a la fecha se reciben Riles a tratar de otras fuentes (otras plantas agroindustriales o similares), y si no es el caso, desde que fecha no se realiza. Lo anterior, considerando que la Resolución de Calificación Ambiental N.º 327/2006, consideraba y autorizaba el tratamiento de Riles de terceros.

Finalmente, indicar a usted que los antecedentes deberán ser remitidos a la oficina regional de la Superintendencia del Medio Ambiente de la Región del Maule, en un plazo de 3 días hábiles.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,



EDUARDO PEÑA MÜNZENMAYER
JEFE OFICINA REGIONAL DEL MAULE
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

EPM/PBZ

Distribución:

- Curtiembre Rufino Melero S.A., Casilla 115, Curicó.

CC:

- División de Fiscalización.

- Oficina de Partes SMA Región del Maule.