



## Datos de los análisis de aguas residuales y lodos<sup>1</sup>

### Requisitos para los centros de producción por vía húmeda

Para aplicar nuestros requisitos Detox a los centros de producción por vía húmeda, ponemos a disposición de nuestros socios la M-RSL/RSL (Lista de sustancias restringidas en fabricación/Lista de sustancias restringidas) de ALDI, que complementa a los requisitos de calidad en vigor. En 2015 hicimos pública esta lista en nuestras páginas web. Los requisitos Detox establecen valores límite para sustancias químicas no deseadas en las aguas y lodos residuales de los centros de producción. El cumplimiento de estos valores límite es un elemento principal de todos los contratos de suministro.

Desde finales de 2015 exigimos que nuestros proveedores que utilizan centros de producción por vía húmeda presenten un análisis de aguas residuales y lodos en vigor. Los ensayos se deberán realizar *in situ* por una de los laboratorios acreditados y designados por nosotros y se deberán cotejar con los valores límite de nuestra M-RSL. El resultado del análisis se nos comunicará a nosotros, a los proveedores y a los centros de producción.

Nosotros recopilaremos los datos, los trabajaremos y los evaluaremos para llevar a cabo metaanálisis y análisis de tendencias, evaluar el desarrollo de riesgos y aplicar medidas eficaces. A este cambio se le hará un seguimiento y se examinará su eficacia. El continuo desarrollo de nuestros sistemas informáticos internos respalda la recopilación y elaboración de los datos de los proveedores y centros de producción.

A través de la creación de sistemas de seguimiento, verificación y evaluación podemos mostrar a los proveedores sus avances, éxitos y potencial de optimización. La evaluación de riesgo es un elemento central en la evaluación internacional de proveedores y centros de producción.

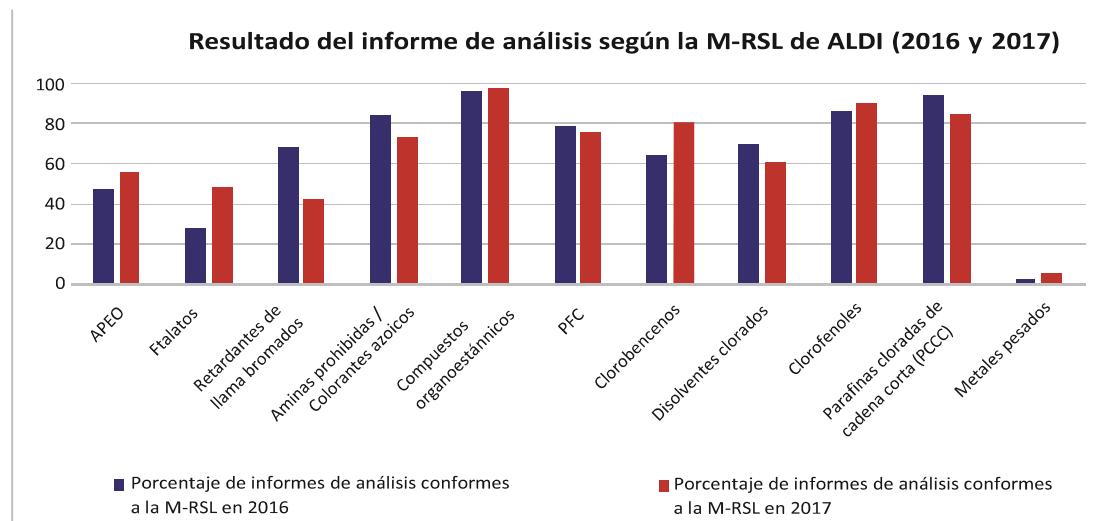
### Resultados de análisis según los grupos de sustancias químicas de la M-RSL de ALDI

Los resultados de los análisis de aguas residuales y lodos sirven como indicador para hacer seguimiento de las exclusiones de sustancias químicas no deseadas, como los PFC o APEO. En combinación con los análisis de productos podemos evaluar cómo se implementan los procesos de producción sostenibles en un centro de producción y en qué medida se cumplen los requisitos Detox. En caso de que se detecte uno o más grupos de productos químicos, los proveedores y productores deberán realizar el correspondiente análisis de causa raíz. Esto servirá para identificar las posibles fuentes de contaminación.

Los PFC (compuestos perflorados) y los APEO (alquilfenoles etoxilados) son grupos de sustancias químicas que están en el foco de la campaña Detox de Greenpeace debido a su impacto perjudicial para el medio ambiente. En 2016, el 78 % de los centros de producción pudieron demostrar que en

<sup>1</sup> Este documento es una traducción del documento original en alemán. En caso de ambigüedad, la versión en alemán es la versión vinculante.

el momento de los análisis de aguas residuales y lodos no había presencia de PFC. Por lo que respecta a los APEO, la cifra fue del 47 %.



El análisis de los datos de aguas residuales y lodos en 2017 dio como resultado una disminución del 8 % en los hallazgos de APEO (cantidad de centros de producción por vía húmeda libres de APEO en el momento del análisis: 55 %); sin embargo, los PFC mostraron un ligero aumento del 3 % (cantidad de centros de producción por vía húmeda libres de APEO en el momento del análisis: 75 %). Esto supone que el 89 % de los centros de producción por vía húmeda tuvieron análisis de lodos y aguas residuales válidos en 2017.

Centraremos los siguientes pasos de nuestra estrategia de eliminación en el uso consciente de APEO y PFC y en prohibir el uso de otros grupos de sustancias químicas. Para el resto de grupos de sustancias químicas, mantenemos el objetivo establecido en el Compromiso Detox para el 01.01.2020.

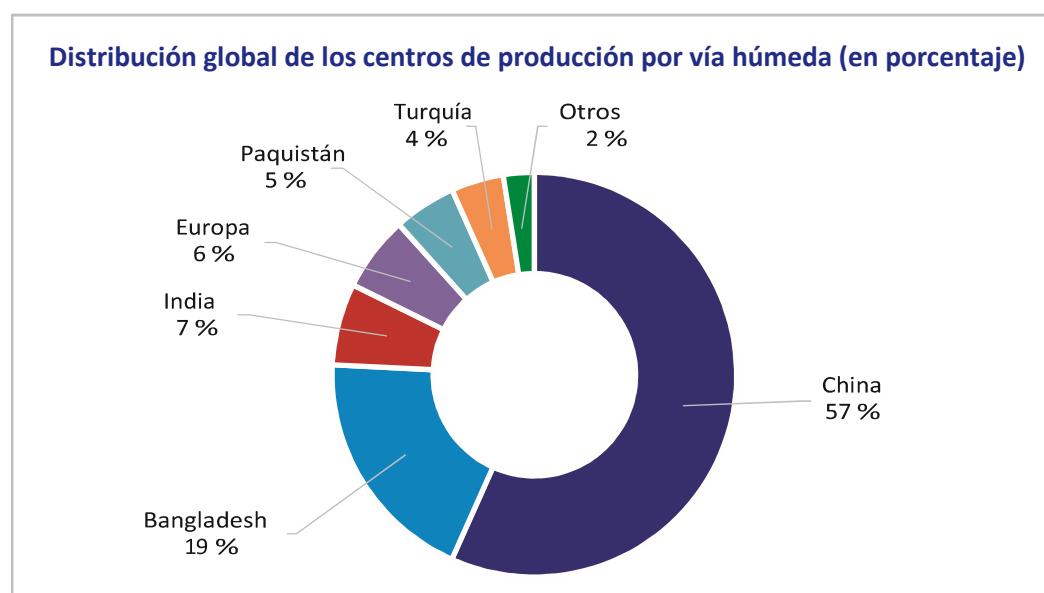
Algunos hallazgos nos muestran que las fábricas de teñido y otros procesos textiles han utilizado de forma deliberada los químicos prohibidos por nosotros para otros clientes. En relación a este tema, cabe destacar especialmente el uso de determinados colorantes azoicos prohibidos, por ejemplo, por la legislación europea o por los requisitos de ALDI. Creemos en el enfoque de “fábrica limpia”, que tiene como objetivo sustituir las sustancias químicas no deseadas por alternativas más seguras en toda la producción.

A modo de resumen, “fábrica limpia” significa que un centro de producción renuncia completamente al uso de sustancias no deseadas, no sólo en los artículos que se fabrican para ALDI.

La eliminación de los metales pesados supone un desafío particular, ya que están presentes de forma inevitable debido a las condiciones geológicas. Por lo tanto, a menudo ya se documentan en el agua utilizada antes de la producción.

## Distribución global de los centros de producción por vía húmeda

La plena transparencia con los socios de la cadena de suministro y las condiciones ambientales del lugar son fundamentales para promover los requisitos Detox. Por eso, desde 2015 exigimos la publicación de todos los centros de producción utilizados para la fabricación de textil y calzado. No se puede subcontratar otros centros de producción sin nuestra autorización previa. Ayudamos a la sensibilización de la industria sobre la gestión responsable de las sustancias químicas y establecemos los correspondientes requisitos para la gestión de las sustancias químicas en los centros de producción. Al exigir análisis de aguas residuales y lodos en los centros de producción, nos aseguramos en las primeras fases de que se actúa conforme a nuestros requisitos.



## Metodología

Para aplicar nuestro compromiso voluntario Detox se requiere una recopilación completa de la información. A través de estos datos nos es posible detectar problemas dentro de la cadena de suministro además de identificar potenciales en los proveedores. Gracias a la adaptación de las licitaciones y contratos, recibimos los datos de los centros de producción utilizados antes del suministro.

Estas informaciones se someterán a un examen de plausibilidad específicamente relacionado con el contrato. Los centros de producción se caracterizan y analizan según procesos definidos. En 2016 obtuvimos análisis de lodos y aguas residuales válidos y sus correspondientes resultados del 81 % de los centros de producción por vía húmeda utilizados. Gracias a una gestión de datos unitaria, en 2016 pudimos registrar completamente nuestra cadena de suministro de textil y aumentar esta cifra al 89 %.

En el marco de la Campaña Detox y el “derecho a saber”, Greenpeace solicita a todas las empresas que publiquen en la Plataforma IPE (Institute of Public and Environmental Affairs) los análisis de

aguas residuales y lodos. En ALDI cumplimos con este requisito y solicitamos a nuestros proveedores ya desde 2015 que publiquen los resultados en dicha plataforma.