

Actualización marzo 2022

POSICIONAMIENTO ALIADA ACERCA DEL USO DE FOSFATOS EN DETERGENTES EN POLVO DE USO DOMÉSTICO

SOBRE ALIADA:

ALIADA, Asociación Latinoamericana de Industrias de Productos de Limpieza, Aseo, Domisanitarios y Afines, es la principal organización regional representante de la industria de productos de higiene doméstica. Fue creada en el año 2007, y su sede legal y permanente se encuentra en Montevideo, Uruguay.

Entre sus principales objetivos, se destaca la promoción de acciones tendientes a fomentar el desarrollo sostenible y sustentable de la industria de productos de aseo del hogar, ofreciendo productos seguros y eficaces para el consumidor.

Se apunta además a establecer sinergias y sincronización en los reglamentos y regulaciones concernientes a los productos de aseo del hogar e institucional, a través de una permanente interacción con autoridades de los países de América Latina, y otras entidades internacionales relacionadas, lo que facilita el intercambio de buenas prácticas y experiencias, la comunicación entre la industria y el consumidor.

Todo lo anterior redundará en el establecimiento de posicionamientos comunes de la industria en temas de interés regional, siempre en el marco de las normas de la sana competencia.

INTRODUCCIÓN:

La industria de productos de limpieza que forma parte de ALIADA está comprometida con el estricto cumplimiento de la legislación vigente, así como también en incorporar los avances tecnológicos y científicos que posibiliten mejorar la eficiencia de sus productos, y que su fabricación y su uso no sea riesgoso para la salud humana ni para el medio ambiente.

En ese sentido, desde hace varios años la Industria Latinoamericana de productos de Aseo del Hogar ha estado avanzando significativamente en una reducción del uso de fosfatos y otros compuestos de fósforo, principalmente en los productos de consumo doméstico para el lavado de ropa, en consonancia con las iniciativas de reglamentación impulsada por las Autoridades en muchos de los países de la región, tales como: Colombia, Ecuador, Paraguay y Brasil entre otros.

Esta iniciativa surge porque la acumulación del fósforo en los sistemas acuíferos (lagos, ríos, represas, etc) puede ser causa de problemas ambientales como puede ser la eutroficación.



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA, ASEO, DOMISANITARIOS Y AFINES

EUTROFICACIÓN:

La eutroficación de las aguas es el resultado del enriquecimiento con nutrientes de plantas, principalmente fósforo y nitrógeno, que son descargados en forma disuelta o particulada en lagos, represas y ríos, y son transformados en sustancias orgánicas y materia viva vegetal, por el metabolismo de las plantas. La eutroficación “natural” es el resultado de descargas naturales de nitrógeno y fósforo en los sistemas acuáticos. La eutroficación “cultural” es causada por los vuelcos de efluentes domésticos e industriales, y de la descarga de fertilizantes aplicados en la agricultura.

REMOCIÓN DE FÓSFORO DE LOS DETERGENTES EN POLVO DE USO DOMESTICO PARA EL LAVADO DE ROPA

Las principales aportantes de fósforo en los ambientes acuáticos provienen de fuentes puntuales (efluentes domésticos e industriales) y no puntuales (escurrimiento superficial, arrastre de los suelos de fertilizantes, y erosión de rocas). Sin embargo, este tipo de fuentes no pueden prescindir del uso de este elemento.

Es por ello que iniciativas orientadas a la reducción del fosforo de las fuentes secundarias removibles, como son la eliminación de los fosfatos en las formulaciones de los detergentes en polvo para lavado de ropa, ayudan para mejorar las condiciones de los sistemas acuíferos.

Las nuevas tecnologías e innovaciones del sector, tales como: : ácido nitrilotriacético (NTA), citratos y zeólitas (aluminosilicatos), carbonatos, silicatos, policarboxilatos – PCAs, entre otros, hicieron posible que la industria reemplace voluntariamente el uso de los fosfatos sin tener que resignar la performance de lavado.

DECLARACION DE ALIADA:

Los miembros de ALIADA siempre se han comprometido a implementar todas las medidas necesarias para proteger el medio ambiente, tanto a través del cumplimiento de la regulación así como también a través de iniciativas voluntarias. Tanto la reglamentación para limitar el uso de fosfatos adoptadas por parte de las Autoridades de algunos países en Latinoamérica, así como también las iniciativas de la Industria del Sector en relación a la reducción voluntaria de su uso, han contribuido en mejorar el funcionamiento del mercado interior, reduciendo la complejidad normativa generando una convergencia regulatoria en la región y acompañando las tendencias internacionales.

Desde ALIADA acompañamos la limitación y reducción del uso de fosfatos en los productos de lavado de ropa, como parte del desarrollo permanente de productos y procesos productivos, de tal manera de impulsar la preservación del entorno de las generaciones actuales y futuras, dado que la sustentabilidad y el cuidado del medio ambiente son partes de los ejes centrales de la forma responsable de desarrollar nuestro sector.



Av. Italia 6101 - CP.: 11.200 - MONTEVIDEO - URUGUAY
Tel.: (598) 26040464 - Fax.: (598) 26040495
e-mail: aliada@aliada.org - web: www.aliada.org