



GRUPO ACMS Consultores

¿Qué son los microplásticos?



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

Índice de Contenidos

- 1. ¿Qué son los microplásticos?
- 2. Contaminación por plásticos localizados en la naturaleza
- 3. Importancia del reciclaje de los residuos plásticos

1. ¿Qué son los microplásticos?

Los microplásticos son fragmentos muy pequeños de plástico que contaminan el medio ambiente.

Los microplásticos surgen por la degradación de los productos plásticos, como las bolsas, botellas, envases que utilizamos en el día a día y que no tienen la característica de ser biodegradable, es decir, la naturaleza no es capaz de eliminarlos ni de asimilarlos por sí misma.

El destino de esas minúsculas piezas de plástico que contaminan el medio ambiente suelen ser los océanos y mares, en la mayoría de los casos, pero también las playas y otros entornos naturales.

El problema para la salud comienza cuando esas pequeñas partículas de plástico son ingeridas por peces, crustáceos y moluscos. Una vez en la cadena alimenticia pueden comenzar a ser un grave problema en el organismo.

Actualmente aún no se conocen las consecuencias que podrían desarrollarse en los organismos vivos, pero la posible toxicidad debe tenerse en cuenta y es necesario comenzar a reducir la utilización de este material no degradable.

2. Contaminación por plásticos localizados en la naturaleza

Ampliando un poco más esta información, resulta necesario conocer cuáles son los tipos de plásticos que existen desde el punto de vista de su origen.

Los microplásticos pueden ser de dos tipos, primarios y secundarios.

Los microplásticos primarios son los desechados en su estado original y los secundarios surgen del desgaste o rotura de otros componentes más grandes. Los que más contaminan son el PET (Polietileno), PP (polipropileno), PS (poliestireno) y PV (polivinilo).

3. Importancia del reciclaje de los residuos plásticos

La gestión de los residuos plásticos debe comenzar a ser una prioridad en las empresas y eco de ello, han surgido:

- Esquemas de certificación que fomentan la utilización de empaques libres 100% de plástico (Plastic Free)

- Programas que ayudan a las empresas a que reduzcan sus residuos plásticos a través del reciclaje y recuperación (programa plástico)
- Certificaciones que ayudan a gestionar de forma óptima los desechos plásticos (Responsible Plastic Management - RPM).

La economía circular, también resulta una vía de protección de nuestro entorno y trata de ofrecer una segunda vida a los plásticos y ayudar a las empresas a reducir su impacto medioambiental.

Si necesita asesoramiento en materia de sostenibilidad y medio ambiente para obtener alguno de estos certificados u otros relacionados, consulte a Grupo ACMS Consultores. Nos avalan más de 20 años de experiencia y podemos asesorarle en la mejor dirección.

Preguntas frecuentes relacionadas

- Diferencias entre un plástico biodegradable y un bioplástico
- Importancia del reciclaje de plásticos en la empresa

VER MÁS



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com