

Las partículas muy pequeñas de plástico / escamas / polvo que se pierden durante el transporte, manipulación, limpieza o almacenamiento, pueden tener un impacto medioambiental negativo tanto en el medio terrestre, como en el medio acuático si llegan a ríos, lagos o al mar.

El Programa Operation Clean Sweep® (en adelante OCS), es un programa internacional designado para prevenir el derrame de pellets de plástico (gránulos, escamas) y polvos y su pérdida al medioambiente durante su manipulación por las diferentes entidades de la cadena de valor del plástico. Se consigue, por un lado, la protección del medioambiente al evitar que los pellets de plástico entren en entornos naturales, vías fluviales u océanos, protegiendo igualmente la vida marina (aves, tortugas, peces, etc.); y, por otro lado, se consigue una mejora de la eficiencia, ya que al no desaprovecharse el material, puede reciclarse convirtiéndose en productos, en vez de en residuos.

T.Illán, S.L. se ha adscrito al Programa OCS, que considera una prioridad, comprometiéndose a:

- 1.- Mejorar la configuración del lugar de trabajo para prevenir y abordar los derrames
- 2.- Crear y publicar procedimientos internos para lograr cero pérdidas de material plástico industrial.
- 3.- Proporcionar formación a sus empleados y responsabilidades para la prevención, contención y limpieza y eliminación de derrames
- 4.- Auditar el desempeño con regularidad
- 5.- Cumplir con todas las regulaciones estatales y locales aplicables que rigen la contención de plásticos industriales
- 6.- Animar a los socios de la organización (contratistas, transportistas, distribuidores, etc.) a perseguir los mismos objetivos.

Desde la implantación del Programa OCS en la organización y la adhesión al mismo, a principios del año 2024, no se han producido pérdidas de pellets de plástico al Medioambiente durante la realización de los transportes y manipulaciones de los mismos llevadas a cabo.

En caso de ocurrir una pérdida de pellets, la organización procederá a comunicar a las autoridades competentes pertinentes dicha pérdida.

Está en marcha el Plan de Formación para el personal de la organización

Para prevenir y abordar los derrames / pérdidas de pellets de plástico y su recurrencia, se está implantando y desarrollando un Plan de Minimización de Riesgos para pellets de plástico, que se actualizará de forma periódica que cubra los derrames / pérdidas generados por gránulos (pellets) de plástico y polvos de plástico (dust) (powder). En el mismo se incluirán las responsabilidades, acciones a llevar a cabo y tiempos de ejecución; y establecerá medidas, protocolos y/o procedimientos preventivos, de contención y de limpieza / reacción. Deberán incluirse los equipos necesarios para abordar los derrames / pérdidas

Se tendrá en cuenta en el diseño del mismo la siguiente jerarquía de medidas (niveles de protección):

- 1.- Evitar manipulaciones innecesarias
- 2.- Mejores prácticas de manipulación / herramientas / procedimientos
- 3.- Contención
- 4.- Limpieza / mitigación

Para la prevención, contención, limpieza y eliminación de derrames / pérdidas, se están implantando y desarrollando instrucciones para verificar que se llevan a cabo las acciones necesarias y se dispone del equipamiento necesario, para abordar cualquier incidente que pudiera suceder.

En las instalaciones, se llevan a cabo de forma periódica Caminatas de Seguridad por los límites físicos del programa OCS para, entre otras revisiones de SHEQ&Sec, verificar el correcto funcionamiento de las medidas tomadas con respecto al Programa OCS y la ausencia de pérdidas de pellets al medioambiente.

T.Illán, S.L. mantendrá información actualizada publicada a través de su página web. A final de cada año se procederá a publicar los KPI's Internos sobre: Número y Volumen de incidentes resultante de cualquier descarga (pérdida) no recuperada de pellet de plástico, escama, polvo o gránulos; al suelo o al agua fuera de las instalaciones, y que se estime superior a 0,5 litros o 0,5 Kg. por incidente; Porcentaje de empleados y contratistas que trabajan con pellets que recibieron formación operativa; Porcentaje de inspecciones / autoevaluaciones de OCS programadas / planificadas que se han ejecutado; Porcentaje de socios comerciales en la manipulación de pellets a los que la empresa ha promovido la concienciación sobre la pérdida de pellets y el Programa OCS; Porcentaje de contratos donde existe una cláusula OCS con los proveedores de pellets relevantes; y cualquier otra información que se considere de interés

**Protege el entorno marino
evitando las pérdidas de granza**
👍 ¡Tu puedes marcar la diferencia!

KPI's INTERNOS OCS - 2024

| KPI | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|---|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| INCIDENCIAS OCS CAMINATAS DE SEGURIDAD | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 |
| NÚMERO DE INCIDENTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EN SITIOS DE CARGA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EN SITIOS DE DESCARGA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DURANTE TRANSPORTE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EN CAMBIOS DE LINER | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EN GESTIÓN DE RESIDUOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VOLUMEN DE PÉRDIDAS NO RECUPERADAS DE PELLETS (> 0.5 litros ó 0.5 Kg. por Incidente) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESTIMACIÓN DERRAMES EN EL MAR (100 % DE LA PÉRDIDA) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESTIMACIÓN DERRAMES VÍAS NAVEGABLES INTERIORES (25 % DE LA PÉRDIDA) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESTIMACIÓN DERRAMES COSTADO DE CARRETERA (arena/campo/grava) DESPUÉS DE ACCIDENTE (0,5 % DE LA PÉRDIDA) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESTIMACIÓN DERRAMES COSTADO DE CARRETERA (hormigón,asfalto,pavimento) DESPUÉS DE ACCIDENTE (0,05 % DE LA PÉRDIDA) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESTIMACIÓN DERRAMES ESTACIONAMIENTO (pavimento, hormigón) (0,05 % DE LA PÉRDIDA) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESTIMACIÓN DERRAMES ALMACENES (escobas,suelas) (0,005 % DE LA PÉRDIDA) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESTIMACIÓN TÁMICES ALCANTARILLADO (0,005 % DE LA PÉRDIDA) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % EMPLEADOS CON FORMACIÓN OPERATIVA | - | - | - | - | 23% | - | - | - | - | 100% | - | - |
| % CONTRATISTAS PERTINENTES CON FORMACIÓN OPERATIVA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100% | - | - |
| % INSPECCIONES OCS PROGRAMADAS QUE SE HAN EJECUTADO | - | - | 100% | - | - | 100% | - | - | 100% | - | - | 100% |
| % SOCIOS COMERCIALES PERTINENTES RECIBIDO CONCIENCIACION PROGRAMA OCS | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| % CONTRATOS PERTINENTES PROVEEDORES RELEVANTES CON CLAUSULA OCS | 0 | 0 | 100% | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

OBSERVACIONES:

Implantación del Programa OCS en la organización en enero de 2024

Las Caminatas de Seguridad Doc.810.04 son realizadas por Gerencia de forma trimestral, y en las mismas se llevan a cabo controles del Programa OCS según procedimiento PG-810.02 Programa OCS - Cero Pérdidas de Granza

Las ubicaciones de riesgo están recogidas en el documento de Límites Físicos del Programa OCS

Se tiene en cuenta el Plan de Minimización de Riesgos identificado en la organización en lo referente a pérdidas de pellets.

Cualquier pérdida de pellets tiene que ser comunicada a las autoridades competentes.