Boletín informativo
BIMA
ASUNTOS TÉCNICOS
Y MEDIO AMBIENTE

BIMA Nº 87 | JUL 2025

Revisión de REACH: posiciones enfrentadas entre la industria química y las ONG

La Comisión Europea ha presentado, en el marco de la reunión CARACAL-54, su propuesta final para la revisión del reglamento REACH. El objetivo declarado es simplificar, modernizar y reforzar el cumplimiento de la normativa sobre sustancias químicas. Sin embargo, las reacciones de los distintos actores implicados reflejan posiciones muy divergentes sobre el alcance y las implicaciones de esta reforma.

Cefic ha manifestado una profunda preocupación por el impacto que las nuevas propuestas podrían tener, especialmente para las pequeñas y medianas empresas. La federación europea de la industria química calificó de "absurdo" hablar de simplificación, considerando que la revisión supondrá un incremento sustancial de la carga administrativa. Entre los elementos más controvertidos destacan la validez limitada a 10 años de los registros REACH, la obligación de actualizarlos tras nuevas designaciones como SVHC o clasificaciones armonizadas, la introducción de factores de evaluación de mezclas (MAF), y el refuerzo de los sistemas de control e inspección, incluyendo auditorías a nivel europeo. Cefic también critica que la propuesta parece ignorar las actuales dificultades económicas de la industria europea y los compromisos comunitarios en materia de competitividad e innovación industrial.

En contraste, desde una coalición de organizaciones medioambientales y determinados sectores industriales orientados a la sostenibilidad, las reacciones han sido más favorables. Varias ONG, entre ellas el European Environmental Bureau (EEB) y la organización sanitaria HEAL, consideran que la revisión es una oportunidad para avanzar hacia una política química más ambiciosa y alineada con la Estrategia de Sostenibilidad para las Sustancias Químicas de la UE. Defienden la eliminación progresiva de las sustancias más peligrosas, mayores requisitos de información sobre peligros, y regulaciones que aborden grupos de sustancias en lugar de analizarlas individualmente. También abogan por fortalecer los mecanismos de vigilancia, imponer sanciones efectivas por incumplimientos y adoptar medidas de simplificación administrativa que no comprometan la salud humana ni el medio ambiente.

El debate refleja la tensión entre los objetivos de protección humana y ambiental, por un lado, y las preocupaciones de competitividad económica y carga regulatoria de la industria, por otro. Está previsto que la Comisión publique el paquete legislativo final a finales de este año. Es necesario equilibrar sostenibilidad, innovación y viabilidad industrial.



Novedades reglamento CLP

Se han publicado recientemente importantes actualizaciones que afectan al sector. Por un lado, la 23ª Adaptación al Progreso Técnico y Científico (ATP) introduce nuevas clasificaciones armonizadas de sustancias; por otro, el nuevo Reglamento CLP plantea retos adicionales en materia de etiquetado.

Se han publicado recientemente importantes actualizaciones normativas que afectan al sector. Por un lado, la 23ª Adaptación al Progreso Técnico y Científico (ATP) introduce nuevas clasificaciones armonizadas de sustancias; por otro, el Reglamento (UE) 2024/2865, que modifica el Reglamento CLP, plantea nuevos retos en materia de etiquetado.



La 23ª ATP, publicada en el Diario Oficial de la Unión Europea, es el mecanismo mediante el cual se incorporan a la legislación de la UE estas nuevas clasificaciones. La norma entrará en vigor el 10 de julio de 2025 y establece un periodo transitorio de 18 meses, por lo que su aplicación plena será a partir del 1 de febrero de 2027. Los socios de ASEFAPI disponen de información detallada sobre las sustancias reclasificadas de interés para el sector en la Circular 47/2025.

Por su parte, la recién modificación del Reglamento CLP ha generado gran preocupación en la industria química, en especial por los nuevos requisitos de etiquetado, como el tamaño mínimo de letra y la obligatoriedad de utilizar texto negro sobre fondo blanco. En respuesta a estas inquietudes, la Comisión Europea organizó un workshop para recoger comentarios, y abrió un proceso de consulta para explorar posibles simplificaciones y reducir cargas administrativas. ASEFAPI trasladó en este foro las dificultades específicas del sector español de pinturas y tintas, particularmente en lo referente al tamaño mínimo de fuente. La nota de prensa está disponible aquí.

Con el objetivo de analizar en detalle las modificaciones del CLP, su impacto en las empresas y resolver dudas, ASEFAPI celebró el pasado 26 de junio una jornada técnica con la participación de más de 60 asistentes. Durante la sesión se abordaron cuestiones clave como la sección suplementaria, la organización de la etiqueta y la definición de publicidad y venta online, además de actualizar a los participantes sobre las últimas novedades normativas.

Los asociados pueden acceder a la grabación de la jornada a través de la web de ASEFAPI. ASEFAPI continuará realizando un seguimiento estrecho de la evolución normativa y mantendrá informados a sus socios de cualquier novedad relevante.

La ECHA Actualiza su Web

La ECHA ha lanzado una nueva versión de IUCLID, el software empleado para registrar, almacenar, gestionar e intercambiar información sobre las propiedades intrínsecas y los peligros de las sustancias químicas.



IUCLID es una herramienta esencial para las autoridades regulatorias en el marco de normativas como el BPR, CLP y REACH. Esta actualización incorpora varias novedades destacadas:

- Permite la preparación de notificaciones de intención de acuerdo con la Directiva de Agua Potable de la UE.
- Facilita el reporte de emisiones anuales estimadas de microplásticos, conforme a lo establecido en la restricción REACH para los usos intencionados de microplásticos.
- En el ámbito de los biocidas, se ha optimizado la tabla de contenidos y se han añadido nuevas reglas de calidad al asistente de validación, lo que simplifica la identificación de los requisitos de información para los solicitantes.

Adicionalmente, la nueva versión introduce mejoras en la interfaz de usuario y ajustes en el soporte técnico para las instalaciones locales del programa.

Por otra parte, la ECHA ha publicado la primera versión renovada del inventario de sustancias, adaptada a la última revisión del CLP. Este inventario, integrado en el nuevo sistema ECHA CHEM, proporciona información actualizada sobre las clasificaciones notificadas por la industria bajo el CLP, los registros REACH y las entradas armonizadas del anexo VI del CLP. Se prevé el lanzamiento de una segunda versión a finales de año, que incorporará funcionalidades adicionales.

La ECHA publica su Informe Anual 2024

La ECHA ha publicado su Informe Anual 2024, el primero bajo su nueva Estrategia 2024-2028, destacando su actividad en la implementación de la legislación química de la UE y en la preparación de futuras tareas regulatorias. Durante el año, la Agencia mantuvo un alto nivel de producción científica y asesoramiento técnico independiente en los distintos marcos legislativos bajo su competencia, incluyendo REACH, CLP y Biocidas.

En 2024, la ECHA gestionó un volumen importante de expedientes, destacando 56 dictámenes de clasificación y etiquetado armonizado, 55 dictámenes sobre autorizaciones y el avance en el dossier de restricción de PFAS. Además, se añadieron dos nuevas sustancias a la Lista de Candidatos de Sustancias de Muy Alta Preocupación, alcanzando un total de 242. La Agencia también lanzó la nueva plataforma ECHA CHEM, que mejora la transparencia en el acceso público a los datos químicos. Asimismo, continuó adaptando sus sistemas y estructuras internas para hacer frente a nuevos desafíos regulatorios como la Directiva de Agua Potable, la legislación sobre baterías y el refuerzo de su estrategia de datos e infraestructuras digitales, incluyendo el desarrollo de un plan de transformación TI a cinco años.

Microplásticos: se acerca la fecha

Desde el 27 de octubre de 2023 está en vigor una normativa que regula el uso de microplásticos, definidos ahora como micropartículas de polímeros sintéticos.

Esta restricción establece que no se podrán comercializar productos que contengan estas partículas, ya sea como tales o añadidas intencionadamente, si su concentración es igual o superior al 0,01 %.

No obstante, no todos los productos están afectados por esta prohibición, ya que existen exenciones sujetas al cumplimiento de determinadas obligaciones, como es el caso de los productos del sector. Estas obligaciones se aplicarán de forma progresiva:

- A partir del 17 de octubre de 2025, las empresas deberán informar a sus clientes sobre la presencia de microplásticos en sus productos. Esta información podrá presentarse en forma de texto o, en su caso, mediante pictogramas, y deberá figurar en la etiqueta, el envase o el prospecto.
- A partir de 2027, será obligatorio presentar informes anuales sobre las emisiones estimadas de microplásticos a través de IUCLID.

Desde la publicación de la restricción, ASEFAPI ha venido informando sobre la aparición de diversas guías que pueden resultar de ayuda para comprender estos criterios.



Ficha Sinóptica

RESTRICCIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN LAS PINTURAS Y TINTAS DE IMPRIMIR

El pasado 17 de octubre 2023 entró en vigor una nueva restricción que prohíbe la comercialización y el uso de "micropartículas de polímeros sintéticos", comúnmente conocidos como microplásticos.

¿QUE SON LOS MICROPLÁSTICOS?

Son polímeros solidos contenidos en partículas siendo al menos un 1% de su peso, o que constituyen un recubrimiento continuo de su superficie. Las dimensiones de la partícula deben ser iguales o inferiores a 5 mm, o tener una relación longitud/diámetro superior a 3 con una longitud igual o inferior a 15 mm. Se excluyen ciertos polímeros, como los que se producen de forma natural, los degradables, los de alta solubilidad y los que carecen de átomos de carbono.

El Parlamento Europeo aprueba el paquete legislativo "One Substance, One Assessment"

El 1 de abril, el Parlamento Europeo aprobó en sesión plenaria el paquete legislativo "One Substance, One Assessment" (Una sustancia, una evaluación), cuyo objetivo es simplificar y mejorar la transparencia en la evaluación de riesgos químicos en la UE. Este paquete forma parte de la Estrategia de Sostenibilidad para las Sustancias Químicas y la ambición de contaminación cero para 2050.

El paquete incluye tres propuestas legislativas. La primera crea una plataforma de datos común que centralizará la información sobre peligros, emisiones, usos y sostenibilidad de las sustancias químicas, facilitando el acceso a datos y reduciendo duplicidades. La segunda propuesta reasigna tareas científicas y técnicas a la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA), ampliando sus competencias y fortaleciendo su papel en las evaluaciones de seguridad. La tercera busca mejorar la cooperación y coordinación entre las distintas agencias europeas que participan en la evaluación de productos químicos, evitando solapamientos y mejorando la eficiencia del sistema.

Durante el debate parlamentario, los eurodiputados destacaron los avances que supondrán estas reformas, pero también señalaron algunas preocupaciones sobre la carga administrativa adicional y la posible centralización de competencias a nivel de la UE. A pesar de ello, las tres propuestas fueron aprobadas por amplia mayoría.

Tras la votación, comenzaron las negociaciones interinstitucionales entre el Parlamento, el Consejo y la Comisión, que están actualmente en curso. El objetivo es cerrar un acuerdo antes del verano.

Publicada la guía de la Comisión sobre restricción REACH de microplásticos

La Comisión ha publicado una guía explicativa para ayudar a aplicar la restricción de micropartículas de polímeros sintéticos (entrada 78 del anexo XVII de REACH). La guía incluye:



- una parte explicativa (Parte I) que describe en términos sencillos las disposiciones y la aplicación prevista de la restricción. Esta parte se está traduciendo a las 22 lenguas oficiales de la UE, las traducciones se publicarán antes del verano.
- un conjunto de «preguntas y respuestas» (Parte II) que recopila las respuestas proporcionadas a las preguntas de los Estados miembros y las partes interesadas.
- anexos (Parte III) con árboles de decisión y ejemplos de casos límite.

Dicha guía aclara varias dudas de interés del sector, cuales el uso de la purpurina "suelta", y las pinturas y tintas se mencionan varias veces como ejemplo de productos exentos.

Se recuerda a los socios de ASEFAI que la guía específica para productos del sector está disponible en la Circular 1/2025. Se recomienda su uso en conjunto con la presente guía de la Comisión.

Propuestas de simplificación de CEPE

CEPE, el Consejo Europeo de la Industria de Pinturas, Tintas de Impresión y Colores para Artistas, ha publicado una iniciativa para simplificar la normativa de la UE y reducir las cargas administrativas, con el objetivo de reforzar la competitividad industrial.

La organización advierte que el exceso de normas y su constante cambio frenan la innovación y la inversión.



"Apoyamos los altos estándares europeos, pero necesitamos una legislación más ágil y eficiente", afirmó Christel Davidson, directora general de CEPE.

Entre las propuestas destacan la digitalización de procesos, plazos más realistas para los usuarios finales y la simplificación de notificaciones a los centros de toxicología. CEPE insiste en que no pide desregulación, sino normas inteligentes que permitan a la industria europea ser más innovadora y sostenible sin comprometer la salud ni el medio ambiente. La propuesta se ha hecho llegar a las autoridades europeas y nacionales y distribuido en redes sociales.

Su propuesta puede consultarse aquí.

La nitrocelulosa es actualmente una materia prima clave en la fabricación de tintas y barnices para madera

Pese a su popularidad histórica en la industria, esta resina enfrenta crecientes dificultades de aprovisionamiento con alternativas que requieren inversiones y tiempo.

La nitrocelulosa (NC) sigue siendo, a día de hoy, una de las materias primas más utilizadas en la formulación de tintas de impresión y barnices para madera. Su éxito radica en propiedades altamente valoradas por los fabricantes: secado extremadamente rápido, buena adhesión sobre múltiples sustratos, y facilidad de aplicación. Estas características han hecho de la Nitrocelulosa una opción preferente en aplicaciones como impresión flexográfica, envases flexibles y acabados para muebles y carpintería.

Una de las alternativas es el poliuretano, tanto en sistemas al disolvente como al agua. No se trata de una sustitución directa. Su formulación requiere una reconfiguración importante de los sistemas de aplicación y una reformulación completa de resinas, aditivos, disolventes y catalizadores y las consiguientes prolongadas pruebas. Además, el poliuretano es más caro, escaso en el mercado y en muchos casos más complejo de aplicar, especialmente en formulaciones bicomponentes, lo que representa una barrera para una adopción masiva.

En el caso de los barnices para madera la nitrocelulosa aporta un acabado cálido y muy estético. El poliuretano, en cambio, presenta mejor comportamiento frente a la abrasión, los productos de limpieza y el calor, pero puede dar un acabado más brillante o "plástico", menos deseado en ciertos segmentos.

La conclusión en el sector es clara: la nitrocelulosa sigue siendo hoy por hoy una materia prima estratégica. Las alternativas exigen importantes inversiones en reformulación y adaptación de procesos. Aún no hay una solución única que permita abandonar la nitrocelulosa sin comprometer otros aspectos clave del rendimiento industrial.

Preguntas frecuentes

¿Cuál es el formato correcto del título de la FDS?

Una consulta habitual en el sector es cómo debe redactarse correctamente el encabezado de una Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Aunque esta fórmula se ha extendido a «Conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2020/878», en parte porque muchos proveedores de software la incluyen por defecto, no existe un requisito legal que obligue a mencionar explícitamente la referencia a las modificaciones en el título de la FDS.

La ECHA aclara que la referencia al «Reglamento (CE) n.º 1907/2006» ya incluye todas sus modificaciones, por lo que añadir «modificado por el Reglamento (UE) n.º 2020/878» no es necesario. Sin embargo, incluir esta mención adicional tampoco se considera incorrecto. El problema es que clientes y autoridades a menudo esperan ver esa mención y resulta complicado convencerles de lo contrario. Por ello, es recomendable mencionar la modificación para evitar dudas o discusiones, aunque no hacerlo no supone un incumplimiento ni conlleva sanciones.

Marco de Ayudas de Estado del Pacto por una Industria Limpia

El 26 de febrero de 2025, la Comisión publicó el Pacto por una Industria Limpia: una hoja de ruta conjunta para la competitividad y la descarbonización.

Ahora la Comisión Europea ha aprobado un nuevo marco de ayudas estatales que acompaña al Pacto por una Industria Limpia. En este comunicado la Comisión traslada a los estados miembros previsibilidad y seguridad en las ayudas estatales a las inversiones de las empresas sobre los sus objetivos que se relacionen con el Pacto por una Industria Limpia.

Entre las medidas previstas se incluye el Apoyo a la fabricación de tecnologías limpias destinado a la fabricación de tecnologías incluidas en la Ley de Industria Cero Emisiones Netas, la producción de componentes y materias primas relacionadas con dicha fabricación (como productos químicos básicos)

Ahora los Estados miembros de la UE deben asignar presupuestos nacionales suficientes para su implementación. Los fondos de la UE no están implicados en estas ayudas estatales.



ASEFAPI elabora un tríptico informativo de emergencia para visitantes

Como parte de su compromiso con la seguridad y en cumplimiento de lo establecido en el artículo 18 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales y el Real Decreto 393/2007 (Norma Básica de Autoprotección), ASEFAPI ha desarrollado un tríptico informativo dirigido a visitantes que accedan a las instalaciones.

Este material tiene como objetivo facilitar el conocimiento de las normas básicas de seguridad y las instrucciones de actuación en caso de emergencia durante visitas a planta, garantizando así que todas las personas presentes estén debidamente informadas, tal y como exige la normativa.

El documento incluye información práctica sobre señalización, rutas de evacuación, comportamiento ante una emergencia y datos de contacto, y se encuentra disponible en versión editable para que las empresas asociadas puedan adaptarlo a sus instalaciones.



Con esta iniciativa, ASEFAPI refuerza su compromiso con la cultura preventiva y ofrece a sus asociados una herramienta útil para mejorar la gestión de la seguridad en sus centros de trabajo.

ASEFAPI presente en la II Reunión de la Red Nacional de Materiales en Contacto con los Alimentos

El pasado 27 de mayo de 2025 ASEFAPI asistió a la II Reunión de la Red Nacional de Materiales en Contacto con los Alimentos, celebrada en la sede de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) en Madrid.

Esta red, constituida en 2024, tiene como objetivo fundamental servir de foro de intercambio de información y experiencias en el ámbito científico-técnico, analítico y regulatorio de los Materiales en Contacto con Alimentos (MCA). Además, facilita la transmisión de la información generada por la red científica de EFSA, de la que España forma parte activa.



La reunión congregó a 40 participantes procedentes de la administración pública, el ámbito académico, centros tecnológicos y asociaciones empresariales del sector. La apertura corrió a cargo de Ana López-Santacruz Serraller, Directora Ejecutiva de la AESAN, quien destacó la importancia de este espacio colaborativo para reforzar la seguridad alimentaria desde todas las áreas implicadas.

Entre los puntos tratados, cabe destacar la intervención de Juana Bustos García de Castro, Directora del Centro Nacional de Alimentación (CNA). Asimismo, Ana Rodríguez Bernaldo de Quirós, Catedrática de la Universidad de Santiago de Compostela y representante española en la red científica de la EFSA, presentó una actualización de los principales temas tratados en el último encuentro europeo, destacando los retos futuros en la evaluación de riesgos relacionados con los MCA.

Especial interés suscitaron las ponencias científicas de:

- Ana María Rivas Velasco (Universidad de Granada), sobre los efectos obesogénicos y en el neurodesarrollo de ciertos compuestos presentes en los MCA, como los bisfenoles.
- Victoria Trujillo (ASPAPEL), quien expuso la Guía sectorial de buenas prácticas de fabricación para papel y cartón en contacto con alimentos.
- Ángeles Jos Gallego (Universidad de Sevilla), que explicó los avances en la re-evaluación del estireno por parte de EFSA.
- Ana España Formentín (CONFEVICEX), que presentó los avances normativos y medidas de mitigación aplicadas al uso de la cerámica como material de contacto alimentario.

Desde ASEFAPI valoramos muy positivamente este tipo de encuentros, que permiten mantenernos alineados con los últimos avances científicos y regulatorios y compartir la visión del sector de pinturas y tintas de imprimir respecto a los desafíos y compromisos en materia de seguridad alimentaria.

ASEFAPI participa en la reunión técnica de la Associação Portuguesa de Tintas (APT)

ASEFAPI ha participado en la reunión de la comisión técnica de la Associação Portuguesa de Tintas (APT), celebrada en la ciudad de Oporto.

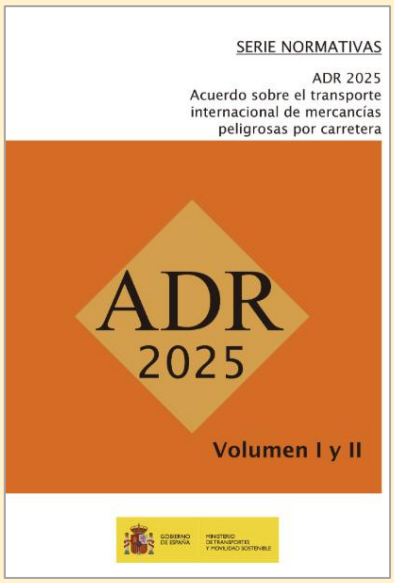
Durante el encuentro se abordaron diversos temas de gran relevancia para el sector, entre los que destacaron los debates técnicos en torno a la modificación del Reglamento CLP, el Reglamento de Envases y Residuos de Envases (PPWR), y otras cuestiones reglamentarias que afectan directamente a la industria de pinturas y recubrimientos.



La participación de ASEFAPI no solo permitió contribuir a estas discusiones técnicas, sino también conocer de primera mano el modelo de organización y trabajo de APT. Este intercambio resultó especialmente enriquecedor, al poner de relieve enfoques diferentes y complementarios que pueden servir de inspiración para futuras mejoras en los procesos de ASEFAPI.

Entrada en vigor del ADR 2025

El ADR 2025, nueva edición del acuerdo que regula el transporte de mercancías peligrosas por carretera, entró en vigor de forma obligatoria el 1 de julio, tras el periodo transitorio iniciado en enero. Esta versión introduce diversas modificaciones técnicas y operativas que afectan, entre otros aspectos, a las condiciones de embalaje, transporte de baterías, gestión de residuos y el uso de nuevos tipos de vehículos.



ASEFAPI ya celebró una jornada técnica para explicar en detalle los principales cambios y su impacto en el sector. La grabación de esta sesión está disponible para todos los socios que no pudieron asistir en directo o que deseen repasarla.

Además, próximamente se enviará a los asociados la actualización del manual ASEFAPI sobre el ADR, adaptado a la nueva normativa y con orientaciones prácticas para facilitar su correcta aplicación. Esta herramienta será clave para asegurar el cumplimiento de los requisitos en vigor a partir de julio.

Aprobación de Sustancias Activas Biocidas

Se han publicado 2 reglamentos que aprueban 2 sustancias activas de uso en el sector:

- Reglamento (UE) 2025/929 por el que se aprueba la 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT) como sustancia activa existente para su uso en biocidas de los tipos de producto 6 y 13 de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo.
- Reglamento (UE) 2025/937 por el que se aprueba la sustancia 2,2-dibromo-2-cianoacetamida (DBNPA) como sustancia activa existente para su uso en biocidas del tipo de producto 6, de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo.

Con respecto al BIT, hay una nota importante a tener en cuenta que aplica al sector:

> "La persona responsable de la introducción en el mercado, para el uso por personas no profesionales, de una pintura tratada con BIT o que la incorpore en una concentración que haga necesaria la clasificación de la mezcla como sensibilizante cutáneo de categoría 1A, deberá velar por que:
>
> a. la pintura vaya acompañada de guantes de protección adecuados de conformidad con la norma europea EN 374 o equivalente,
> b. la etiqueta indique que deben utilizarse guantes de protección durante el uso."

Este apartado aplica únicamente si la mezcla clasifica como sensibilizante cutáneo de categoría 1A debido al BIT, es decir a partir de una concentración de 500 ppm. A partir del 1 de septiembre 2025 (fecha de plena aplicación de la 21ª ATP) el límite de concentración será de 360 ppm.

Pinturas Fuera del Reglamento de Ecodiseño de Productos Sostenibles

El pasado 16 de abril, la Comisión Europea adoptó el plan de trabajo 2025–2030 que desarrolla el Reglamento de Ecodiseño para Productos Sostenibles (ESPR), estableciendo las prioridades para los próximos años.

En esta primera fase, el Centro Común de Investigación (JRC) de la Comisión ha determinado excluir las pinturas, así como otros productos químicos, debido a su elevada complejidad. En su lugar, se han seleccionado como productos prioritarios textiles y ropa, muebles, neumáticos (como productos finales), y acero y aluminio (como productos intermedios).

Aunque las pinturas quedan fuera de esta fase inicial, podrían verse afectadas indirectamente si forman parte de la composición de productos incluidos, como los barnices en mobiliario. Además, está previsto iniciar a finales de 2025 un estudio específico para evaluar qué productos químicos, incluidos polímeros y plásticos, podrían incorporarse en futuras actualizaciones del plan.



Aumenta la judicialización penal de los siniestros industriales en España, especialmente en materia ambiental

En los últimos años, se ha observado en España una clara tendencia por parte de los poderes públicos a reconducir los episodios de siniestralidad industrial hacia la vía penal. Esta evolución supone un cambio significativo en la forma en que tradicionalmente se abordaban este tipo de incidentes, que hasta hace poco solían canalizarse principalmente a través de procedimientos administrativos o sancionadores.

Este giro hacia la jurisdicción penal se manifiesta con particular fuerza en los siniestros industriales con componente ambiental, como vertidos, emisiones contaminantes, incendios con liberación de sustancias tóxicas o accidentes con impacto en aguas o suelos protegidos. En este tipo de casos, es cada vez más habitual que se inicien diligencias por un posible delito contra el medio ambiente recogido en el Código Penal. La Fiscalía de Medio Ambiente, muy activa en este terreno, juega un papel determinante en la apertura de estas investigaciones.

Este enfoque tiene una importante implicación para las empresas: la responsabilidad penal de las personas jurídicas, introducida en España en 2010 y reforzada en reformas posteriores, significa que no solo los directivos o técnicos pueden verse implicados personalmente, sino que la propia empresa puede enfrentarse a consecuencias penales.

En este contexto, los jueces están cada vez más receptivos a examinar si las empresas contaban con programas de cumplimiento normativo (compliance) eficaces, particularmente en materia de prevención de riesgos ambientales y laborales. La ausencia de estos mecanismos puede ser interpretada como un factor agravante o de imputabilidad penal.

Las empresas deben estar preparadas de antemano. No basta con reaccionar bien ante un siniestro; es esencial contar con un plan de respuesta ante emergencias actualizado, un programa de compliance penal y medioambiental, pruebas documentadas de evaluaciones de riesgos y medidas preventivas, protocolos internos de comunicación con las autoridades en caso de incidente, etc.

Pintipedia

¿Sabías que los términos más buscados en Pintipedia este año han sido *pintura a la chamberga*, *pintura* y *película*?

¿Qué es Pintipedia?

Pintipedia es una enciclopedia en línea dedicada al mundo de la pintura y el color. Si alguna vez te has preguntado qué es una veladura, cómo se crea un pigmento o qué significa un término raro que viste en una etiqueta de pintura, lo más probable es que esté explicado en Pintipedia.

https://pintipedia.es/

PINTIPEDIA
UN PROYECTO DE ASEFAPI
CON LA COLABORACIÓN DE
Acopinturas
ANAFAPYT
LATINPIN

Ante todo, la seguridad

Para evitar posibles accidentes, es importante conocer qué errores se han cometido en accidentes reales para no volver a repetirlos. El caso de hoy trata sobre incidentes con cierres de anillos en envases de tapa abierta utilizados para productos químicos.

¿Qué ha pasado?: Accidentes con envases

En los últimos años, se han producido varios accidentes con envases de 205 L, 120 L y 25 L, provocando lesiones de diversa gravedad, incluidas lesiones con baja médica. Estas lesiones incluyen cortes, esguinces y distensiones musculares, principalmente durante la manipulación general, y más concretamente al cerrar los anillos de sellado de los envases.

El problema surge cuando los anillos de cierre son difíciles de manipular y los operarios aplican fuerza excesiva para intentar cerrarlos. En otros casos, los accidentes se han producido por no usar protección adecuada en las manos o antebrazos (uso incorrecto o ausencia de guantes apropiados).

Estos incidentes no solo ocurren durante el llenado de envases vacíos, sino también al abrirlos para utilizar materias primas.

Puntos de aprendizaje:

- La mayoría de los anillos de cierre se manipulan sin problema, pero aquellos que presentan dificultad suponen un riesgo potencial.
- Algunos centros ya han identificado este problema y han proporcionado herramientas específicas para facilitar la operación de cierre.

Acciones recomendadas

- Revisar todas las operaciones que incluyan apertura y cierre de anillos de este tipo.
- Incluir estas actividades en las evaluaciones de riesgos documentadas.
- Proporcionar herramientas adecuadas y EPI apropiado para operar de forma segura con todos los tipos de envases utilizados.
- Reflejar todos los controles necesarios en los Procedimientos Operativos Estándar (SOP).
- Realizar y registrar una charla de seguridad (Tool Box Talk) sobre la importancia de utilizar las herramientas adecuadas.
- Crear ejemplos de Seguridad STAR que puedan usarse en futuras formaciones como material de repaso.

En caso de dudas, ¡es necesario consultar y seguir siempre las recomendaciones del responsable de PRL!

ASEFAPI
Asociación Española de Fabricantes de Pinturas y Tintas de Imprimir