

Introducción

Contexto

CTACSub, en colaboración con varias organizaciones europeas y nacionales de la industria¹, publica las siguientes guías de buenas prácticas («GBP») para ayudar a los usuarios de trióxido de cromo a introducir y mantener prácticas recomendadas de manipulación en el lugar de trabajo. Pueden servir de base a empresarios en las evaluaciones de seguridad en el lugar de trabajo y para la aplicación de la jerarquía de medidas de prevención obligatorias para las sustancias carcinógenas en virtud de la legislación nacional y europea sobre seguridad en el lugar de trabajo.

En abril de 2020, CCST Consortium, cuyos miembros solicitaron y recibieron autorizaciones para usos de cromatos diversos específicos en las industrias aeronáutica y aeroespacial, se unió a CTACSub y emitió varias GBP para sus usos específicos (hojas C nuevas y modificadas) y modificó, junto con CTACSub, algunas guías ya existentes de CTACSub. Todas ellas se encuentran publicadas aquí. Por lo tanto, se invita a los usuarios intermedios de la industria aeronáutica y aeroespacial a aplicar la totalidad de las guías en la medida en que sean pertinentes.

Es importante destacar que, aplicando estas GBP, los usuarios deberían estar en condiciones de cumplir las autorizaciones REACH del CTACSub y del CCST para el trióxido de cromo y cromatos diversos.

Para más información sobre el estado de las autorizaciones,² véase los comunicados de prensa y las preguntas y respuestas (Q&A) de CTACSub y CCST en:

<https://jonesdayreach.com/news/>

Estructura de la GBP

Las GBP están divididas en 5 secciones, cada una de las cuales comienza con una letra mayúscula, de la A a la E. Dentro de las secciones ordenadas alfabéticamente, se utiliza una numeración consecutiva, como B1, B2, B3, etc.

- Las **A-GBP** están dirigidas principalmente a formuladores, es decir, empresas que mezclan trióxido de cromo y cromatos diversos con otras sustancias o mezclas. Sin embargo, las A-GBP también deben aplicarse a los usuarios de trióxido de cromo y cromatos diversos que llevan a cabo operaciones de mezcla en sus instalaciones industriales.
- Las **B-GBP** se consideran las GBP principales para las actividades de revestimiento con trióxido de cromo. Se proporcionan diferentes GBP en función del tipo de equipo utilizado en cada dependencia. Por lo tanto, B-GBP se aplica tanto al revestimiento funcional como al revestimiento funcional con instalaciones de carácter decorativo y son relevantes para la parte de revestimiento de los usos 2 y 3 de las autorizaciones de CTACSub. También son relevantes para tratamientos específicos de superficies de trióxido de cromo.
- Las **C-GBP** describen otras operaciones de tratamiento de superficies y son por tanto pertinentes para los usos 4, 5 y 6 en las autorizaciones de CTACSub y las operaciones de tratamiento de superficies de las autorizaciones de CCST.
- Las **D-GBP** están dirigidas a las actividades auxiliares (por ejemplo, almacenamiento, mantenimiento) que pueden ocurrir en cualquier instalación industrial al manipular trióxido de cromo o cromatos diversos. Normalmente se trata de actividades que se llevan a cabo con poca frecuencia o periódicamente, y durante poco tiempo.
- Las **E-GBP** pueden ser aplicadas a cualquier uso. Proporcionan orientación específica sobre el trióxido de cromo o cromatos diversos, incluyendo orientación sobre los riesgos para la salud, el uso de equipos de protección personal y el control de la exposición.

¹ Grupo informal formado por APEAL (Asociación de Productores Europeos de Acero para Envases), ASD (Asociación de Industrias Aeroespaciales y de Defensa), AEA (Asociación de Aerolíneas Europeas), Eurofer (Asociación Europea del Acero), CETS (Comité Europeo de Tratamiento de Superficies), EPTA (Asociación Europea de Herramientas Eléctricas), EGGA (Asociación Europea de Galvanizadores Generales), ZVO (Zentralverband Oberflächentechnik), VDMA (Asociación Alemana de Ingeniería Mecánica), ACEA (Asociación Europea de Fabricantes de Automóviles), Miembros del Consorcio CTACSub (Atotech Deutschland GmbH & Co. KG; Boeing Distribution Inc.; Prosper Chemical Logistic OÜ (en su calidad de representante exclusivo de Aktyubinsk Chromium Chemicals Plant, Kazakhstan; CROMITAL S.P.A. en su calidad de representante exclusivo de Soda Sanayii A.S.; Elementis Chromium LLP en su calidad de representante exclusivo de Elementis Chromium Inc.; MacDermid Enthone GmbH; Chemservice GmbH en su calidad de representante exclusivo de Brother CISA (Pty) Ltd; REACHLaw Ltd as Only Representative on behalf of Joint Stock Company "Novotroitsk Plant of Chromium Compounds").

² Consultas sobre las autorizaciones emitidas el 18 de diciembre de 2020 (para 5 usos de 6); texto de las decisiones de autorización haga [clic aquí](#). Las solicitudes para el uso de 'cromado decorativo funcional' aún están pendientes con la Comisión Europea y no deberían decidirse antes de junio de 2022.

Introducción

A lo largo del documento, se harán referencias cruzadas entre las distintas GBP cuando se considere útil. No obstante, dichas referencias no deben considerarse exhaustivas.

Dado que las GBP describen las actividades industriales en la práctica, considerando los diferentes tipos de equipos posibles y la intervención de los trabajadores, no suelen corresponderse con los escenarios de exposición individual, los escenarios de contribución de los trabajadores o los procesos establecidos en las fichas de datos de seguridad (FDS) ampliadas o en los documentos de solicitud de autorización publicados en el sitio web de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA). En la práctica, las GBP deben utilizarse junto con estos documentos para proporcionar información sobre las prácticas recomendadas en relación con la configuración y el diseño individuales de cada operación.

En principio, todas las GBP tienen la misma estructura y disposición. Para obtener una lista completa de todas las GBP y de los usos a los que se aplican, consúltese el **Resumen de guías de buenas prácticas**.

Instrucciones de uso

Para que los usuarios de cromatos demuestren el cumplimiento de los términos de las autorizaciones específicas del REACH, deben proceder de la siguiente manera:

- Revisar todas las actividades en cada instalación industrial y asignar todas y cada una de ellas a una GBP específica. Si no encajan en ninguna de las GBP, es probable que las autorizaciones no cubran estas actividades. En ese caso, las respectivas actividades con trióxido de cromo deberán detenerse a partir del 22 de septiembre de 2017.
- Uso del **Resumen de guías de buenas prácticas** para identificar todas las actividades relevantes.
- Revisar y actualizar una evaluación de la seguridad laboral para todas las actividades en las que se utilicen cromatos y aplicar a dichas actividades las condiciones más estrictas que puedan aplicarse descritas en la respectiva GBP.
- Revisar periódicamente las operaciones y aplicar los requisitos más estrictos siempre que sea posible. Invertir en nuevos equipos o tecnologías si es necesario.

- Registrar y archivar todas las mediciones de control y exposición del lugar de trabajo de acuerdo con la GBP correspondiente. Si así lo exige el texto de las futuras decisiones de autorización, notificar los resultados del seguimiento y las mediciones de la exposición a las autoridades nacionales encargadas de la aplicación de la normativa o a la ECHA, según proceda.

Tenga en cuenta que una estricta aplicación de la GBP le ayudará a usted y a sus proveedores de cromatos a prolongar las autorizaciones en el futuro cuando sea necesario.

Revisión

Las GBP se revisarán de vez en cuando a medida que se desarrollen la tecnología y las orientaciones reglamentarias y se emitan las autorizaciones; por ejemplo, la periodicidad y el tipo de control de la exposición y el formato de notificación de las mediciones de la exposición a la ECHA pueden estar sujetos a cambios.

Idioma

Las GBP están redactadas originalmente en inglés. Con el tiempo se harán traducciones de cortesía a otros idiomas cuando se consideren de utilidad.

Propiedad intelectual — Derechos de uso

Las guías de buenas prácticas se publican en <https://www.jonesdayreach.com>. Los usuarios de cromatos con sede en la Unión Europea, Islandia Liechtenstein y Noruega podrán descargarlas en cualquier momento para su uso en sus instalaciones industriales de esos países.

Cualquier otro uso, copia, publicación o difusión está sujeto a los derechos de autor y a una licencia previa que se obtendrá de CTACSub.

Como consecuencia de la ampliación del ámbito de aplicación de las GBP a cromatos diversos, siempre que la guía se refiera a «cromatos», se entenderá que se aplica tanto al trióxido de cromo como a los cromatos diversos cubiertos por el CCST Consorcio.

Aviso legal

CTACSub o sus miembros y contratistas, así como las organizaciones y sus miembros mencionados en las GBP no podrán ser considerados responsables de ningún daño derivado de la aplicación de dichas GBP. Todos los usuarios de cromatos son responsable individualmente y en todo momento del cumplimiento de las leyes y normativas aplicables, así como de los términos de las autorizaciones REACH.