

Perspectiva de FPP4EU sobre las oportunidades y desafíos de las medidas regulatorias en materia de PFAS para la industria química



Patricia Muñoz
Coordinadora del grupo FPP4EU
)

Cubren un sector complejo

Organización centrada en soluciones

Agrupar o no agrupar

Llamamiento a la colaboración



Introducción de los Fluoroproductos y PFAS en Europa

Las PFAS se definen como sustancias que contienen como mínimo un átomo de carbono de metilo totalmente fluorado (CF₃-) o metileno (-CF₂-), sin ningún átomo H/Cl/Br/I vinculado.*



* <https://echa.europa.eu/registry-of-restriction-intentions/-/dislist/details/0b0236e18663449b>

Introducción de los Fluoroproductos y PFAS en Europa



Perspectiva – en resumen

Entendemos y apoyamos la necesidad de establecer medidas regulatorias equilibradas para PFAS.

Nuestro cometido es ayudar a los legisladores europeos a alcanzar los objetivos enmarcados en el Pacto Verde Europeo.

El objetivo es llegar a medidas regulatorias definitivas que:

- Presenten una base científica, sean implementables y ejecutables;*
- Permitan a la UE a lograr el Pacto Verde Europeo y sus objetivos económicos y legislativos.*

Nuestras ambiciones son:

- Alcanzar un entendimiento común sobre cómo se deberían diseñar las restricciones PFAS en el marco de REACH;*
- Colaborar e involucrarse en diálogos constructivos con todas las partes interesadas en la UE;*
- Apoyar a la investigación y la generación de datos para rellenar lagunas de conocimiento e información.*



Incertidumbre sobre las restricciones PFAS en el marco de REACH

Expediente complejo que cubre cientos de sustancias con distintas propiedades, utilizadas en muchas aplicaciones a lo largo de una larga cadena de valor.

- ¿Definición exacta y alcance?
- ¿Se agruparán las sustancias PFAS?
- ¿Qué se hará con las ‘aplicaciones olvidadas’?
- ¿Qué (tipos) de propuestas de renunciaciones a datos se aceptarán?
- ¿Reuniones con partes interesadas?



Covering a complex sector

Organización centrada en soluciones

Agrupar o no agrupar

Llamamiento a la colaboración



Nos centramos en encontrar soluciones...

**Comité
ejecutivo**



Nos centramos en encontrar soluciones...



Nos centramos en encontrar soluciones...



Nos centramos en encontrar soluciones...



Nos centramos en encontrar soluciones...



Nos centramos en encontrar soluciones...



... trabajando con otros

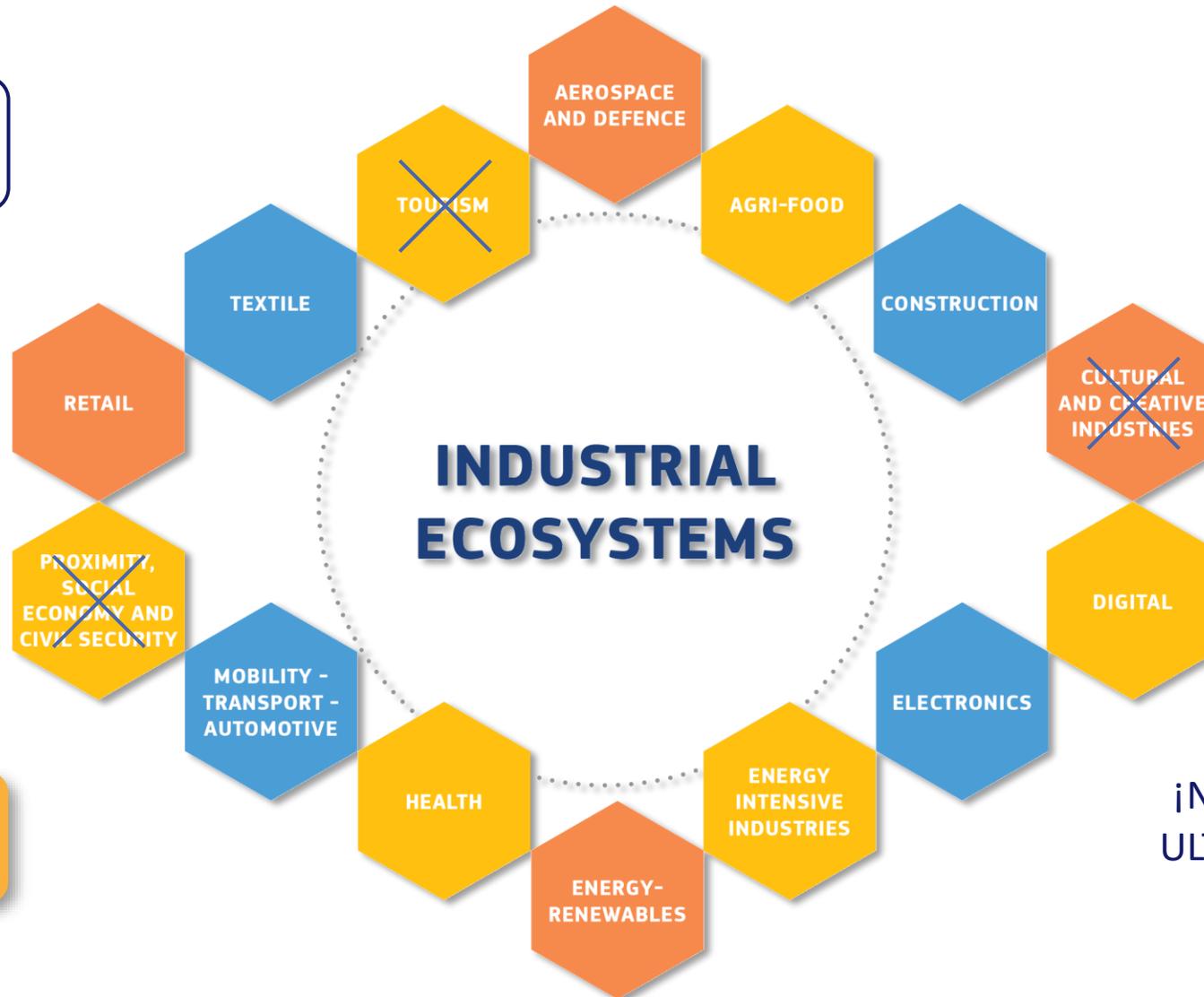
Plataforma colaborativa



> 60 miembros

Únanse!

fpp4eu@cefic.be



¡NUESTROS USUARIOS
ULTERIORES CUBREN LA
MAYORÍA DE LOS
ECOSISTEMAS
INDUSTRIALES!



Covering a complex sector

A solution-oriented organisation

Agrupar o no agrupar

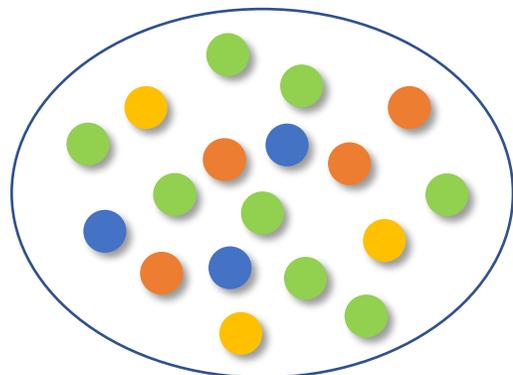
Call for collaboration



Futuras restricciones: ¿funcionará la agrupación?

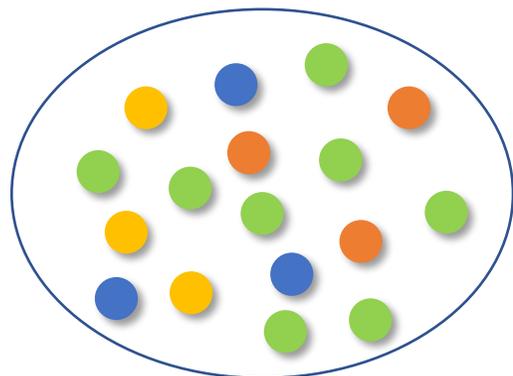
Echen un vistazo a este escenario hipotético

Substancia química de clase A



- No persistente, sin ningún peligro específico
- Toxicidad aguda 4, persistente, toxicidad acuática crónica 2
- STOT RE 2, móvil, toxicidad aguda 4
- Toxicidad aguda 4, corrección cutánea 1A, toxicidad acuática crónica 3

Substancia química de clase B



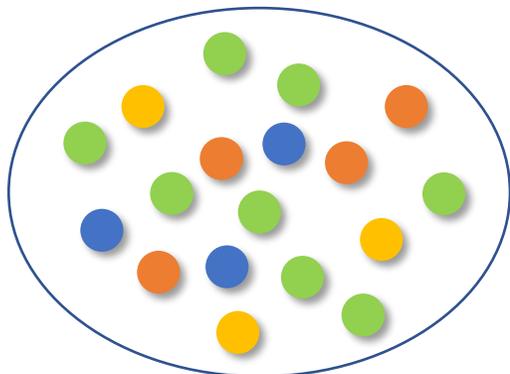
Se deben considerar combinaciones de distintas propiedades (no solo una única propiedad)



Futuras restricciones: ¿funcionará la agrupación?

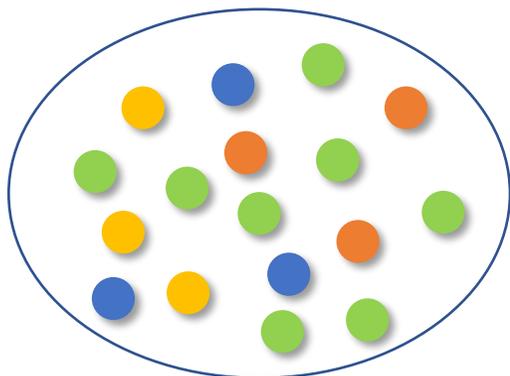
Echen un vistazo a este escenario hipotético

Substancia química de clase A



- No persistente, sin ningún peligro específico
- Toxicidad aguda 4, persistente, toxicidad acuática crónica 2
- STOT RE 2, móvil, toxicidad aguda 4
- Toxicidad aguda 4, corrección cutánea 1A, toxicidad acuática crónica 3

Substancia química de clase B



Se deben considerar combinaciones de distintas propiedades (no solo una única propiedad)

Nuestra conclusión:

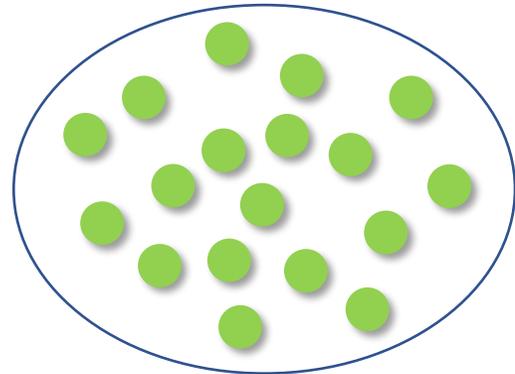
La agrupación en función de la clase química no es favorable



Futuras restricciones: ¿funcionará la agrupación?

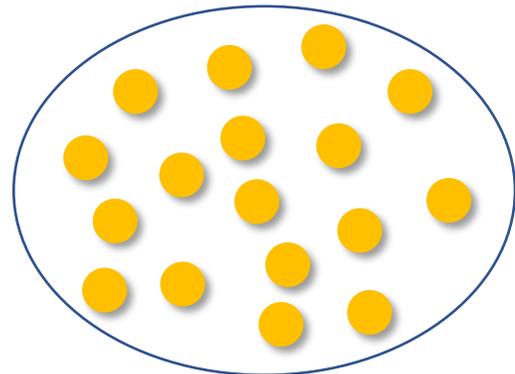
Echen un vistazo a este escenario hipotético

Clase X de base científica



-  No persistente, sin ningún peligro específico
-  Toxicidad aguda 4, persistente, toxicidad acuática crónica 2

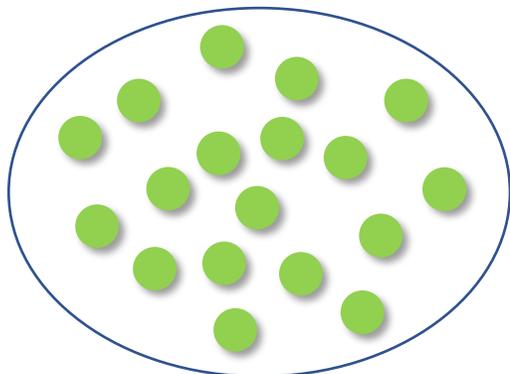
Clase Y de base científica



Futuras restricciones: ¿funcionará la agrupación?

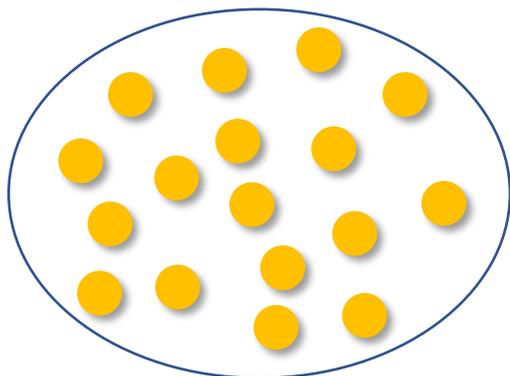
Echen un vistazo a este escenario hipotético

Clase X de base científica



- No persistente, sin ningún peligro específico
- Toxicidad aguda 4, persistente, toxicidad acuática crónica 2

Clase Y de base científica



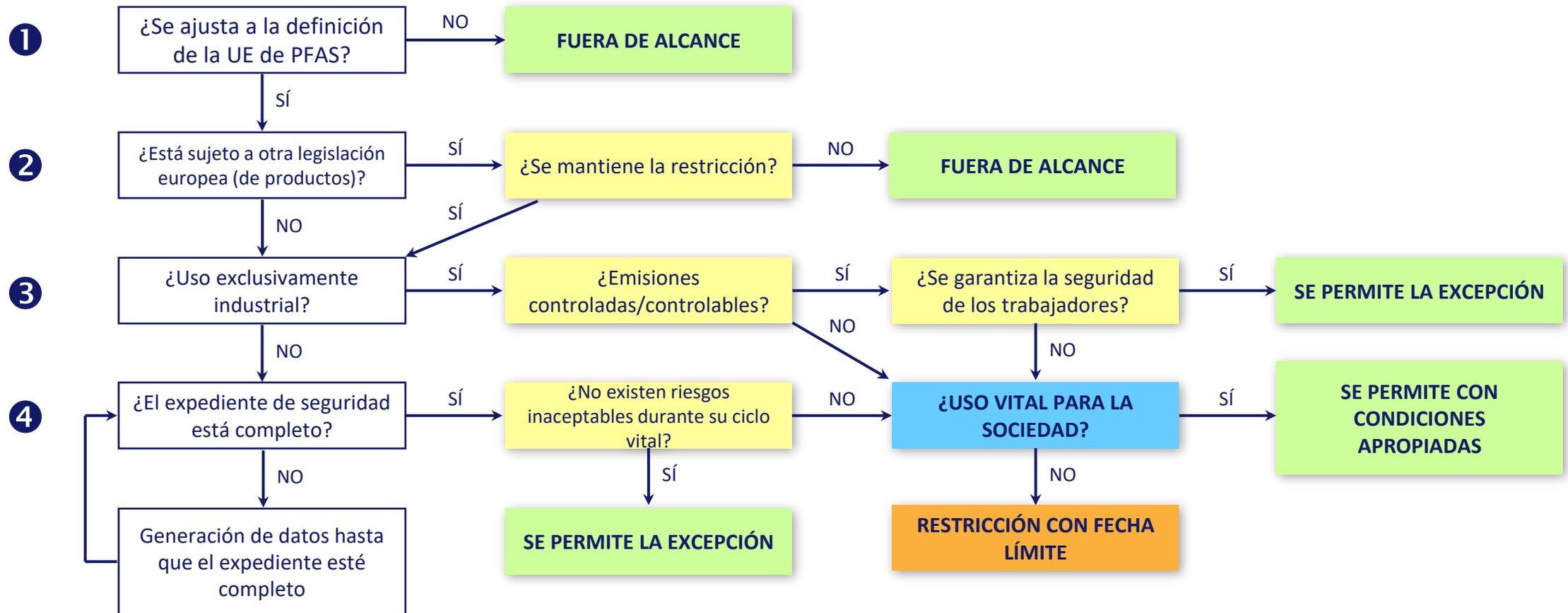
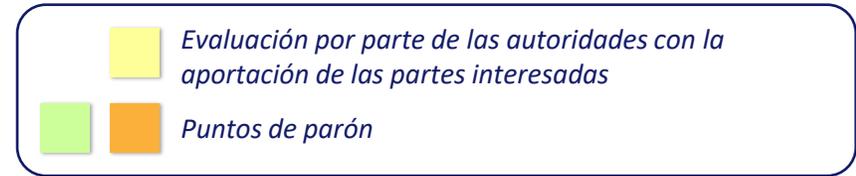
Nuestra conclusión:

Las clases de base científica son demasiado complejas para ser definidas con claridad



Futuras restricciones: ¿funcionará la agrupación?

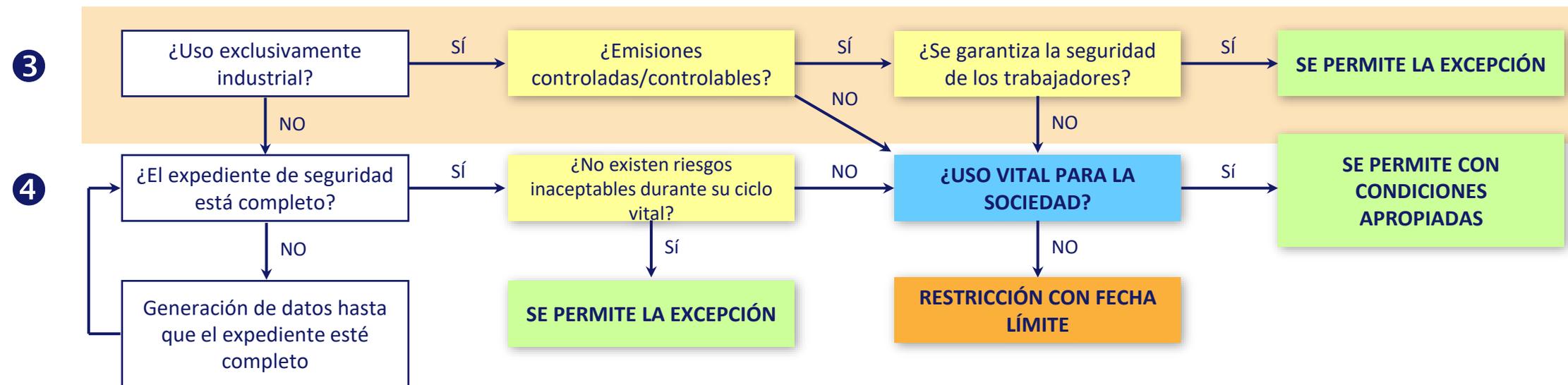
FPP4EU apoya el concepto de un árbol de toma de decisiones



Futuras restricciones: ¿funcionará la agrupación?

FPP4EU apoya el concepto de un árbol de toma de decisiones

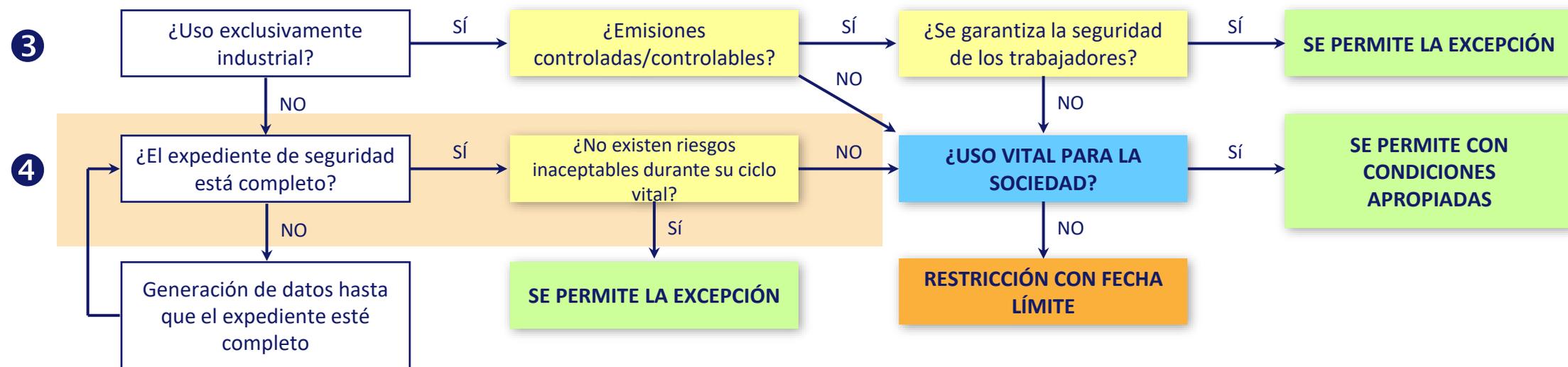
- Uso industrial comparado con PFAS acabando en productos destinados a los consumidores



Futuras restricciones: ¿funcionará la agrupación?

FPP4EU apoya el concepto de un árbol de toma de decisiones

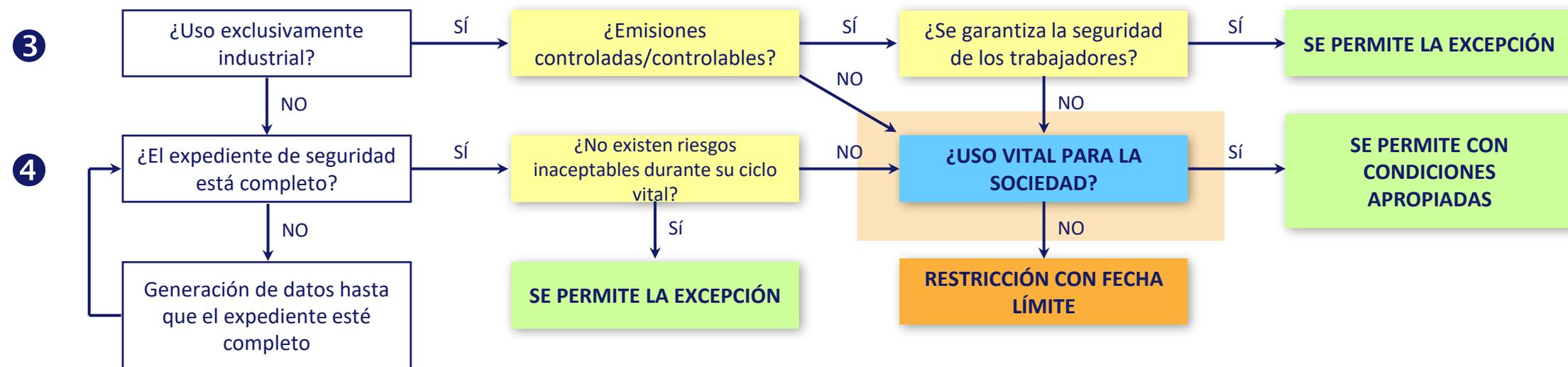
- Evaluación del riesgo vinculado a la función, el uso y los patrones de exposición y basada en propiedades y características importantes:
 - Propiedades físicoquímicas, incl. tamaño/peso molecular, estado físico, Kow etc.
 - Presencia en el medioambiente (distintos ambientes)
 - Estado oficial de PBT, CMR , ED, ...
 - Datos de procedencia humana, nuevas metodologías de enfoque (NAMs) para la evaluación del riesgo y propuestas transversales
 - Posibles emisiones a lo largo del ciclo vital (incl. DUs)
 - Circularidad y consideraciones del fin de vida útil, eliminación adecuada



Futuras restricciones: ¿funcionará la agrupación?

FPP4EU apoya el concepto de un árbol de toma de decisiones

- Se debe considerar el concepto de uso esencial
- Las empresas/usuarios posteriores deben incluir evaluaciones de (ausencia de) alternativas



Covering a complex sector

A solution-oriented organisation

To group or not to group

Llamamiento a la colaboración



La colaboración como herramienta para unir los puntos

