

Ubicación: Planta de Frankfurt, Kuraray Europe GmbH

Nos gustaría anunciar que los valores de la Huella de Carbono del Producto (PCF) para KURARAY POVAL™ han sido revisados para los años 2021, 2022, 2023 y 2024. Estas actualizaciones reflejan un nuevo cálculo que utiliza una base de datos diferente a la aplicada anteriormente.

Condiciones de cálculo

- Normas/directrices de referencia: ISO14040, ISO14044, ISO14067
- Límite del sistema: Ámbito 1, Ámbito 2 y Ámbito 3 Categoría 1,3,4,5 [De la cuna a la puerta].
- Software de cálculo: ACV para expertos [GaBi] [proporcionado por Sphera Solutions GmbH].
- Base de datos: Managed LCA Content [MLC] ver. 2024.2 [proporcionada por Sphera Solutions GmbH].
- Metodología de evaluación de impacto: IPCC AR6 GWP 100
- Método de verificación: Verificación interna por el departamento responsable del ACV

Nota:

a. Aplicada la regla de corte para algunas materias primas menores dentro del rango del 2% o menos del peso total de entrada al proceso objeto del cálculo.

b. La asignación másica de todas las emisiones de GEI de la planta se aplicó al producto principal y a un coproducto.

Visión general de los valores del PCF

Artículo objetivo	Planta	Año	Valor PCF	Unidad
KURARAY POVAL™	™ Kuraray Europe GmbH Planta de Frankfurt	2021	2.70	kg-CO2 eq./kg
KURARAY POVAL™	™ Kuraray Europe GmbH Planta de Frankfurt	2022	2.65	kg-CO2 eq./kg
KURARAY POVAL™	™ Kuraray Europe GmbH Planta de Frankfurt	2023	2.52	kg-CO2 eq./kg
KURARAY POVAL™	™ Kuraray Europe GmbH Planta de Frankfurt	2024	2.55	kg-CO2 eq./kg

Estos valores se basan en un enfoque más sólido y normalizado, que garantiza una mayor precisión y comparabilidad a lo largo del tiempo. El ligero aumento en 2024 refleja la dinámica operativa y del mercado. Mantenemos nuestro compromiso de reducir continuamente nuestro impacto ambiental.

Descargo de responsabilidad

Los valores de cálculo del PCF anteriores se basan en la cantidad de actividad y en la información sobre el factor de emisión de gases de efecto invernadero (GEI) disponible en el momento del cálculo. No son valores garantizados. Los valores de cálculo del PCF están sujetos a revisión puntual debido a mejoras o cambios en los procesos de fabricación, actualizaciones de los factores de emisión de GEI y revisiones de las leyes, normativas, directrices relacionadas, o a la publicación de nuevas normativas.

Acerca de Kuraray

Kuraray es una empresa de especialidades químicas activa en todo el mundo y fabricante de materiales innovadores de alto rendimiento. La empresa produce su amplia gama de grados de alcohol polivinílico (PVOH/PVA) bajo marcas conocidas como KURARAY POVAL™, EXCEVAL™, ELVANOL™ y MOWIFLEX™ en Japón, Singapur, Alemania y Estados Unidos.

La red mundial de producción y servicios de Kuraray nos convierte en su socio de elección para resinas PVOH sostenibles y de alta calidad.

Contacto:

Heiko Mack

Director de Poval Business

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Straße 4

65795 Hattersheim am Main

Tel.: +49 69 305 85343

Correo electrónico Heiko.Mack@kuraray.com

Página web: www.kuraray-poval.com