



A&B Laboratorios de Biotecnología, S.A.U.

DD 465: Ecoinnovación y salud

El Limpiador desinfectante – DD 465 nace como una ecoinnovación en el ámbito de la desinfección, en cuyo diseño se han incorporado factores ambientales en todo su ciclo de vida, dando como resultado el primer desinfectante del mercado ecodiseñado, homologado por el Ministerio de Sanidad y sin pictogramas de seguridad.

A&B Laboratorios de Biotecnología es una empresa de base tecnológica cuya actividad consiste en la investigación, diseño, elaboración y comercialización de productos químicos y biológicos de aplicación profesional.

En A&B Laboratorios los aspectos ambientales y de seguridad son tenidos en cuenta en la fase de diseño de los productos, alineando así I+D+i y nuestra misión: "Proporcionar a la sociedad soluciones químicas y biológicas cada día más limpias y seguras". Por ello centramos nuestros esfuerzos en satisfacer las necesidades de nuestros clientes en dos direcciones:

1. Mejorar la salud y seguridad laboral de los usuarios de los productos.
2. Minimizar el impacto ambiental de la actividad empresarial y profesional.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La oferta tradicional de productos desinfectantes está relacionada en muchos casos con una manipulación peligrosa debido a los riesgos asociados, además de un fuerte impacto ambiental.

El ecodiseño aplicado a la innovación en productos limpiadores y desinfectantes se ha erigido como una metodología muy eficaz para que desde su concepción sean menos agresivos para el medio ambiente y más seguros de uso, estando así alineado con referencias internacionales como el Compromiso de Progreso y la Tutela de producto.

Dando respuesta a estas tendencias, A&B Laboratorios de Biotecnología ha diseñado el Limpiador desinfectante – DD 465.

El producto es el resultado de una completa investigación que lo convierte en una exitosa innovación única en el mercado, demostrando así que la efectividad, la seguridad de uso y del medio ambiente, la salud del consumidor y la rentabilidad son perfectamente compatibles.

Esto ha sido posible gracias a tres factores:

- I. Trabajo sistemático contemplando el impacto ambiental en todo el ciclo de vida del producto, desde la obtención de las materias primas hasta el fin de vida del mismo a través del **Ecodiseño** bajo la Norma UNE 150301.
- II. Utilización de los **criterios ambientales de Ecoetiqueta** Europea para productos limpiadores (ingredientes no biocidas).
- III. **Fuerte sinergia** de los principios activos seleccionados para poder obtener el máximo poder de limpieza y desinfección y cumplir las normas de referencia más estrictas, que evalúan la actividad bactericida del producto incluso en condiciones sucias.

PRINCIPALES LOGROS

- **Eficacia** testada bajo normas de referencia requeridas para la triple homologación del Ministerio de Sanidad: uso ambiental, uso industria alimentaria y uso público.
- **Eficiencia:** DD 465 permite una fácil y completa limpieza y desinfección en una sola operación.
- **Mejora ambiental:** producto ecodiseñado bajo la Norma UNE 150301, introduciendo mejoras ambientales en todo el ciclo de vida del producto:
 - ▶ Biodegradabilidad aeróbica y anaeróbica de tensioactivos.
 - ▶ No contiene fosfatos.
 - ▶ Contenido en compuestos orgánicos volátiles inferior a 0.25% en peso.
 - ▶ No contiene alquil fenol etoxilatos o derivados, EDTA o sus sales, NTA ni nitroalmizcles o almizcles policíclicos, etc.
- **Seguridad de uso:** producto no clasificado como peligroso, no inflamable, no irritante, no sensibilizante, no nocivo ni tóxico, no sometido a reglamentación de transporte (ADR) ni de almacenamiento de productos químicos (APQ).

FICHA TÉCNICA

Empresa: A&B Laboratorios de Biotecnología S.A.U.

Proyecto: DD 465: Ecoinnovación y salud.

Nº de empleados: 32

Tel.: (+34) 945 29 16 16

e-mail: atcliente@ab-laboratorios.com

http://www.ab-laboratorios.com