



## COMUNICADO DE PRENSA

### **Reacciones y Estudios a Baja Temperatura Altamente Reproducibles y Sostenibles**

La Gama **DrySyn SnowStorm** de **Asynt** ofrece una solución atractiva para los científicos que tratan de llevar a cabo **reacciones y estudios de productos químicos a baja temperatura**.

A diferencia de los métodos de enfriamiento de las reacciones tradicionales, incluidos el hielo, hielo seco y nitrógeno líquido, el control de temperatura prolongado y exacto en un DrySyn SnowStorm está regulado por un circulador termostático externo. El uso de este sistema de control de temperatura no solo elimina el riesgo de fluctuaciones de temperatura debido a los refrigerantes percederos, sino que también puede mejorar el uso de recursos sostenibles de su laboratorio.

Además de permitir el funcionamiento sin supervisión (incluso por la noche), el control activo de temperatura en la gama DrySyn Snowstorm también activa un control efectivo de las reacciones exotérmicas, el enfriamiento de tipo constante para mejorar los estudios polimórficos y mejora importante en la reproducibilidad de las reacciones. Ventajosamente, la capacidad de agitar y enfriar en paralelo usando un DrySyn Snowstorm también puede dar lugar a una productividad mejorada.

#### **Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Reino Unido CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Nº de registro: 5160407  
Nº IVA: GB 838 5592 82



Los sistemas DrySyn Snowstorm suministran un control de temperatura preciso de reacciones desde -60 a +150 °C y se ha diseñado para ser fácil de manejar y práctico para el usuario que ocupa poco espacio sobre la mesa. El DrySyn SnowStorm ONE permite realizar la química controlada en un solo matraz de hasta 1 litro de tamaño, mientras que el SnowStorm MULTI permite realizar hasta tres reacciones en paralelo de 100 ml. El uso de un sello de silicona ponderado evita la formación de hielo alrededor de las partes de cristal de estos sistemas. Para **experimentos a menor escala**, el reactor DrySyn Snowstorm permite mayor producción y revisión de hasta 27 reacciones basadas en viales. La purga de la cúpula con nitrógeno/argón evita la formación de hielo alrededor de los viales a temperaturas inferiores a la del ambiente.

Para obtener más información sobre la gama DrySyn Snowstorm, vaya a <https://www.asynt.com/products/drysyn-range/drysyn-snowstorm-range/> o póngase en contacto con Asynt en +44-1638-781709 / [enquiries@asynt.com](mailto:enquiries@asynt.com).

Asynt es un proveedor líder de productos, consumibles y servicios asequibles para químicos de la industria y del mundo universitario. Con personal formado por químicos capacitados, Asynt es capaz de aprovechar este conocimiento profundo de aplicaciones para proporcionar un soporte técnico de alto nivel a los clientes para sus bloques térmicos DrySyn, reactores controlados de laboratorio, herramientas de síntesis, evaporadores, circuladores, sistemas de control de temperatura, bombas de vacío y equipo de seguridad de laboratorio.

**FEBRERO 2019**

**asyntpr91.doc**

**Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Reino Unido CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR N° de registro: 5160407  
N° IVA: GB 838 5592 82

**Imágenes ilustrativas:** (disponibles a demanda)



*Para más información, póngase en contacto con:*

Medios: Dr. Bill Bradbury +44-208-546-0869 / [info@primetek-solutions.com](mailto:info@primetek-solutions.com)

**Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Reino Unido CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 sales@asynt.com www.asynt.com

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Nº de registro: 5160407  
Nº IVA: GB 838 5592 82