

Duesseldorf, Germany |

# Press Release

**SENSENE en base alcohol modificado es el innovador disolvente de Dow y SAFECHEM para la limpieza textil**  
**Para un proceso de limpieza textil de primera calidad, inteligente y sostenible**

Düsseldorf, junio de 2016 – En la feria Texcare de este año, Dow y SAFECHEM presentaron SENSENE, una solución innovadora basada en alcoholes modificados para una limpieza textil de calidad. El nuevo disolvente combina capacidad de limpieza y suavidad; seduce los sentidos ofreciendo una limpieza de gran calidad, un aroma a limpio y un tacto suave en las prendas. Además, el SENSENE establece nuevos estándares en términos ambientales y de sentido de los negocios debido a su formulación específica y sus beneficios en tiempos y costes.

Hoy en día, la limpieza química textil de alta calidad requiere soluciones compatibles con el medio ambiente que, por una parte, tengan un gran poder de limpieza y de eliminación de manchas, y al mismo tiempo permitan tratar con suavidad una gran variedad de materiales y tejidos. A su vez, el proceso de limpieza debe ser fiable, estable y económico, así como cumplir las elevadas exigencias de los clientes en cuanto a limpieza, olor fresco y suavidad al tacto. Estos fueron también los criterios de partida de The Dow Chemical Company (Dow) y SAFECHEM Europe GmbH para el desarrollo del nuevo disolvente SENSENE.

Este nuevo disolvente está basado en un alcohol modificado biodegradable que presenta una baja toxicidad en agua, por lo que el SENSENE se posiciona como un producto para la limpieza textil respetuoso con el medio ambiente.

**Limpieza excepcional y protección de los tejidos**

Gracias a su formulación especial, este innovador disolvente es capaz de eliminar tanto la suciedad grasa como la soluble en agua. El SENSENE tiene una capacidad de limpieza que no solo iguala los mejores resultados obtenidos con los disolventes tanto conocidos como alternativos, sino que en algunos aspectos incluso los supera notablemente. Esto también es válido en cuanto a las prestaciones de eliminación de manchas del nuevo disolvente. Durante el proceso de limpieza en máquina, el SENSENE disuelve fácilmente muchas sustancias que con otros disolventes solo se pueden eliminar mediante un costoso tratamiento manual con agentes de desmanchado, bien sea previo o posterior. «Al principio era escéptico en cuanto al comportamiento de un alcohol modificado en limpieza textil. Sin embargo, los resultados de las diversas pruebas de limpieza me han convencido: La nueva formulación puede suponer un gran avance para los alcoholes modificados en la limpieza textil», explica el Dr. Manfred Huppertz, experto en el sector y antiguo responsable de investigación y desarrollo en la empresa alemana BÜFA.

Lo mismo confirma una de las investigaciones del instituto francés CTTN IREN, en la que SENSENE se comparó con otros disolventes como el percloroetileno (PCE) y los hidrocarburos (HC). El resultado de este estudio, publicado el 24 de mayo de 2016, concluía que el proceso de limpieza con SENSENE mostraba un excelente resultado de limpieza. Los resultados de limpieza se valoraron, en general, como superiores en comparación con los procesos con PCE y HC. Además, a pesar de su excepcional poder disolvente, las prendas reciben un tratamiento suave y delicado. Por eso, este disolvente se puede utilizar con una gran variedad de tejidos, incluso con ropa delicada. SENSENE también mantiene la intensidad y el color natural de los tejidos. Los estudios realizados según la norma EN ISO 105-A05 ensayos de solidez del color, demuestran una muy buena solidez del color. Además, la ropa limpia conserva su frescor y olor a limpio y resulta suave al tacto.

### **Un proceso de limpieza más fácil y eficiente que facilita el trabajo posterior**

Otras ventajas de la limpieza de alta calidad son ciclos de trabajo más corto y un menor arrugamiento de las prendas, lo que conlleva ahorros de costes y de tiempos. Puesto que los tejidos salen de la máquina con muchas menos arrugas y pliegues, los tiempos y esfuerzos de acabado disminuyen sustancialmente;

podrá planchar las prendas y darles el acabado con más facilidad y rapidez. Además, gracias a los ciclos de lavado cortos con secado más rápido, se reduce el consumo de energía y de agua de refrigeración.

**Prolongada vida útil sin formación de olores desagradables gracias a la gran estabilidad del disolvente**

El alcohol modificado SENSENE se destila muy bien. Su formulación estable incluso mantiene limpia la propia máquina, minimizando el desarrollo de bacterias y por tanto los olores desagradables. Las pruebas realizadas incluso en prendas con vómito, demostraron que tras el proceso de limpieza, ni las prendas ni el disolvente presentaban olores desagradables. Esta es solo una de las múltiples pruebas que se llevaron a cabo con SENSENE durante las fases de desarrollo y de ensayos a lo largo de los últimos tres años. Durante la fase de ensayos, SAFECHEM colaboró con iLSA S.p.a. que aportó su experiencia y conocimiento en tecnología de máquinas, con el fin de poder confirmar los excelentes resultados en diversos ensayos de campo.

SENSENE se puede utilizar en instalaciones multi-solvente, tras ajustarlas al nuevo disolvente. SAFECHEM colabora con todos los fabricantes de maquinaria y homologará los distintos tipos de máquina para utilizar el SENSENE. El cambio al nuevo disolvente en una máquina existente, solo se debe realizar en estrecha colaboración con el fabricante de la máquina o con un especialista del servicio técnico del fabricante.

SENSENE™ es una marca de The Dow Chemical Company («Dow») o de sus empresas afiliadas de Dow.

###

**Pie de página:**

SENSENE es el nuevo disolvente en base de alcohol modificado de Dow y SAFECHEM

**Contactos para la prensa:**

Technical information

**Iñaki Barrenechea**

SAFECEM Europe GmbH

Tersteegenstr. 25

40474 Düsseldorf

Phone: +34 977 55 94 15

Email: [ibarrenechea@dow.com](mailto:ibarrenechea@dow.com)

PR Information

**Christine Lissy**

SAFECEM Europe GmbH

Tersteegenstr. 25

40474 Duesseldorf

Phone: +49 (0)211 4389-311

Email: [c.lissy@safechem-europe.com](mailto:c.lissy@safechem-europe.com)

Autor

**Doris Schulz**

SCHULZ.PRESSE.TEXT

Landhausstrasse 12

70825 Korntal

Phone: +49 (0)711 854085

Email: [ds@presstextschulz.de](mailto:ds@presstextschulz.de)

**Caracteres con espacios: 5.173**

**Palabras: 660**

Le agradeceríamos nos enviaran un ejemplar de muestra o el enlace de la publicación.