



Discover

SECASENE® ...

Brand new developed products
for the usage in SENSENE™

SENSENE™ – the solvent developed by Dow on a modified alcohol base appeals to all the senses. Complemented by the BÜFA textile care products specially developed for this purpose, it achieves excellent cleaning results so far only found with Per.

™Brand of The Dow Chemical Company ("Dow") or affiliated companies

SECASENE®-Series

- Perfect for removing grease-based and water-based stains
- Fabrics retain their colour brilliance
- The fabric assumes a caressing handle – soft and silky
- Reduces finishing cost and effort –
outer fabrics are virtually crease-resistant, linings very smooth
- The cleaned garments smell clean and pleasant
- Ideal for industrial applications as well

SENSENE™ – the new
modified alcohol solvent from
Dow for textile cleaning.



www.safechem-europe.com

SAFECEM Europe GmbH is a subsidiary of The Dow Chemical Company

™Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow



SAFECEM 
be responsible



BÜFA

SECASENE® Pre

The ideal brushing agent for use in SENSENE™; very economical in application and easy to rinse out; removes obstinate soil reliably. For special stains we recommend the proven spotting agents of the Detaprofi Series.

SECASENE® Clean

The highly concentrated detergent stands out through its superb cleaning performance; possesses excellent antistatic properties and a flattering fabric handle.

SECASENE® Lotus

Protective fabric finish specially developed for use in SENSENE™ with outstanding water, oil and soil repellent properties.

- SECASENE® Pre – brushing agent for SENSENE™
- SECASENE® Clean – detergent for SENSENE™
- SECASENE® Lotus – protective fabric finish for SENSENE™

BÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG

August-Hanken-Straße 30 · 26125 Oldenburg · GERMANY · Telephone +49 441 9317-258 · www.buefa-rs.de



SENSENE™

Aplicaciones

El SENSENE™ se puede usar en máquinas de limpieza de circuito cerrado adecuadas. El disolvente resulta idóneo tanto para máquinas convencionales multi-solvente o hidrocarburos. SENSENE™ es una alternativa a los disolventes habituales en la limpieza en seco, como los hidrocarburos, la silicona, los hidrocarburos clorados y los sistemas de limpieza acuosos.

Pregunte al fabricante de su máquina para saber si su modelo está ya certificado para SENSENE™.

Información sobre salud, seguridad y medio ambiente

SENSENE™ está basado en una formulación en base alcohol modificado que es inherentemente biodegradable y tiene una baja toxicidad para organismos acuáticos. Siga siempre las instrucciones del fabricante del equipo. Asegúrese de que las emisiones de disolvente se encuentren dentro del rango legal permitido y de que los residuos de disolvente sean tratados correctamente por un gestor autorizado.

Si desea más información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) o solicite asesoramiento adicional a SAFECHEM o a su distribuidor local.

Propiedades químicas y físicas			
Categoría	Fórmula en base alcohol modificado	Temperatura de autoignición, °C	165
Aspecto	incoloro	Punto de ebullición, °C (est.)	180
Olor	ligero	Límite inferior de explosividad (vol. %)	0,6
Estado	líquido	Límite superior de explosividad (vol. %)	7,0
Valor Kauri Butanol (KB)	161	Densidad relativa (agua = 1)	0,839
Punto de inflamación, °C	65	Presión de vapor, Pa (20 °C)	54
Solubilidad en agua, % peso (25 °C)	baja		

Nota: La información y los datos aquí contenidos no constituyen especificaciones de venta. Las propiedades reseñadas pueden cambiar sin previo aviso. Este documento no implica aceptación de responsabilidad o garantía respecto a las prestaciones de los productos. Es responsabilidad del comprador determinar la idoneidad de los productos respecto a su uso y asegurar que tanto las instalaciones como los métodos para su utilización y disposición son conformes a la legislación vigente. ESTE DOCUMENTO NO CONFIERE NI GARANTIZA LA LIBRE EXPLOTACIÓN DE PATENTES O CUALES QUIERA OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELLECTUAL. NO SE DA NINGUNA GARANTÍA. SE EXCLUYEN EXPRESAMENTE CUALES QUIERA GARANTÍAS RESPECTO A LA COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA CUAL QUIER FINALIDAD O APLICACIÓN CONCRETA.

®™ Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de sus empresas afiliadas de Dow
SAFECHEM Europe GmbH es una filial de The Dow Chemical Company



SENSENE™ disolvente en base alcohol modificado

SENSENE™ es una solución de limpieza textil recientemente desarrollada y basada en alcoholes modificados. Se puede usar en todo tipo de aplicaciones en la industria moderna de limpieza de textiles y pieles.

SENSENE™ es un producto de SAFECHEM y Dow, líder mundial en la fabricación de alcoholes modificados.

Propiedades

El disolvente SENSENE™ tiene un poder disolvente muy alto con un valor KB de 161. Combina unas excelentes propiedades de disolución de aceites y grasas, gracias a sus grupos lipofílicos, con la capacidad de disolver suciedad polar (hidrosoluble) debido a su parte hidrofílica.

SENSENE™ conlleva un proceso sencillo e inteligente: el secado de las prendas es más rápido y el tiempo del ciclo en máquina más corto. Además, el proceso de limpieza requiere menos energía gracias a un buen comportamiento de destilación: se puede reducir el pre-desmanchado y el acabado resulta más sencillo, puesto que los tejidos se arrugan menos.

Resumen del informe de ensayos

CTTN llevó a cabo un estudio comparativo de eliminación de manchas, agrisado y solidez del color, comparando el SENSENE™ con los hidrocarburos (HC) y el percloroetileno (PCE)

Eliminación de manchas

El proceso de limpieza en seco con SENSENE™ muestra una alta eficacia de limpieza, en general superior a los procesos con HC y PCE.

Efecto agrisado

En general los resultados obtenidos con el SENSENE™ son similares a los del PCE. En comparación con los HC, el proceso con SENSENE™ muestra un menor efecto de agrisado.

Solidez del color

Los resultados obtenidos con los tres procesos de limpieza en seco son equivalentes, mostrando una muy buena solidez del color en especial con el SENSENE™.