



C.T.S. ESPAÑA

Productos y Equipos para la Restauración, S.L.

C/ Monturiol, 9 – Pol. Ind. San Marcos

28906 GETAFE (MADRID)

Tel.: +34 91 601 16 40 (4 líneas) – Fax: +34 91 601 03 33

<https://shop-espana.ctseurope.com> – cts.espana@ctsconservation.com



DECON 90

DETERGENTE TENSIOACTIVO CONCENTRADO

DESCRIPCIÓN

Mezcla de tensioactivos, libre de fosfatos, biodegradable y fácilmente aclarable.

DECON 90 es una emulsión acuosa concentrada de tensioactivos aniónicos y no iónicos, agentes estabilizantes, álcalis, emulsionantes no fosfatados y agente quelantes.

SECTORES DE USO

DECON 90 se utiliza para la limpieza de objetos de piedra, porcelana y cerámica, vidrio, caucho, esmaltados y varios tipos de materiales plásticos (no policarbonato).

Antes de aplicar sobre metales o madera se deben realizar pruebas preliminares. No apto para zinc o aluminio.

DECON 90 puede eliminar sustancias como grasas, aceites naturales y sintéticos, ceras y alquitranes, resinas poliméricas y naturales, depósitos de carbón e hidrocarburos de alto punto de ebullición, siliconas, azúcares, sustancias proteicas incluso envejecidas.

VENTAJAS

- **DECON 90** actúa por acción tensioactiva superficial, y no contiene oxidantes. Por lo tanto no fragmenta la sustancia a eliminar por acción química, sino que la disuelve con una acción emulsionante.
- Más activo frente a sustancias apolares que muchas mezclas de disolventes y sustancias oxidantes.
- Completamente eliminable con agua.
- No tóxico para el operador.
- Más barato que otros productos usados.

MODO DE USO

Las concentraciones, rendimientos y tiempos de inmersión o contacto deben evaluarse mediante pruebas preliminares dependiendo del material a eliminar y del soporte sobre el que se va a operar.

DECON 90 se utiliza normalmente en concentraciones que oscilan entre el 2% y el 5%. Una solución al 2% tiene un pH de 12,4. Las soluciones pierden eficacia con valores de pH inferiores a 8.5. En este caso es necesario añadir más **DECON 90** para restablecer el pH.

Se pueden utilizar soluciones al 10% para resolver los problemas más difíciles.

- Agitar **DECON 90** antes de preparar la solución adecuada. Se recomienda el uso de agua desmineralizada en las operaciones de enjuague final, para evitar mínimos depósitos.
- Sumergir el objeto en la solución preparada o aplicar la misma directamente en la parte a limpiar con un pincel o compresa.
La inmersión en caliente o el uso de una cuba de ultrasonidos reducen significativamente el tiempo de limpieza.
- En el caso de algunas sustancias especialmente duras se puede agregar alcohol etílico a la solución para facilitar la eliminación.
- Después de eliminar la suciedad, el objeto debe enjuagarse inmediatamente para eliminar la solución de **DECON 90**.

PRECAUCIONES DE USO

DECON 90 es irritante: se recomienda utilizar el equipo de protección individual (EPI) necesario (guantes, gafas protectoras, ropa adecuada).

ENVASES

Contenedores de polietileno de alta densidad de 1 - 5 - 25 lt.

La información contenida en esta hoja está basada en nuestros conocimientos y pruebas de laboratorio a la fecha de la última versión. El usuario debe garantizar la idoneidad del producto en relación con el uso específico mediante pruebas preliminares, y está obligado a respetar las leyes y normas vigentes en materia de higiene y seguridad.

C.T.S. S.r.l. garantiza la calidad constante del producto pero no se hace responsable de posibles daños causados por un uso incorrecto del material. Producto destinado exclusivamente a **uso profesional**. Además, los componentes y embalajes pueden variar en cualquier momento sin la obligación de comunicarlo.