

C 2000

DETERGENTE TENSIOACTIVO CONCENTRADO

DESCRIPCION

Mezcla tensioactiva de nueva formulación, exenta de fosfatos, biodegradable en más del 90% y de fácil aclarado.

C 2000 es una emulsión acuosa de tensioactivos aniónicos y no iónicos, productos químicos inorgánicos y agentes estabilizantes, no corrosiva ni tóxica.

SECTORES DE EMPLEO

C 2000 se utiliza para la eliminación de sustancias carbonosas, grasas y oleosas, además de materiales proteicos, de obras en piedra y cerámica. Puede ser utilizado también sobre vidrio, goma, esmalte, porcelana, PTFE y otros materiales plásticos, sobre fibra de vidrio y marfil.

Antes de aplicar sobre metales o madera es necesario efectuar pruebas preliminares.

CAMPOS DE ACCION

C 2000 puede eliminar sustancias proteicas, también envejecidas, aceites naturales y de síntesis, ceras y alquitrán, resinas poliméricas y naturales, depósitos carbonosos e hidrocarburos de alta ebullición, siliconas (aceites y grasas), azúcares, alcoholes de alto peso molecular, gelatinas.

VENTAJAS

- **C 2000** actúa por acción tensioactiva superficial, y no contiene oxidantes. Entonces no fragmenta por acción química la sustancia a eliminar, pero la lleva en solución con acción de emulsiónamiento;.
- Más activo frente a las sustancias apolares de muchas mezclas de solventes y de sustancias oxidantes.
- Completamente removible con agua.
- No tóxico para el operador.
- Más económico respecto a otros medios usados.

MODALIDADES DE USO

Se aconseja realizar pruebas preliminares para verificar el eventual consumo y la eficacia. Los tiempos de inmersión o de contacto deben ser

valorados cada vez según el material a eliminar y sobre el soporte que se va a operar.

C 2000 se utiliza normalmente en concentraciones variables del 2% al 5%. Una solución al 2% tiene pH 12,4. Las soluciones de **C 2000** pierden eficacia con valores de pH inferiores a 9. En tal caso es necesario añadir más **C 2000** para alzar el pH.

Soluciones al 10% pueden ser usadas para resolver los problemas más difíciles.

- Agitar **C 2000** antes de preparar la solución oportuna. Es aconsejado el uso de agua desmineralizada también en las operaciones de lavado y aclarado final, si se desea evitar el mínimo depósito.
- Sumergir el objeto en la solución preparada o aplicar la misma directamente en la parte a limpiar con pincel o con papeta.

La inmersión en caliente o el uso de cuba de ultrasonidos reduce notablemente el tiempo de limpieza.

- En el caso de algunas sustancias particularmente tenaces y repelentes se puede añadir a la solución de **C 2000** alcohol etílico para facilitar la eliminación.
- Después de la eliminación de la suciedad, el objeto debe ser inmediatamente aclarado para eliminar la solución de **C 2000**.

RENDIMIENTO

Variable según el material a limpiar, el tipo de suciedad y la concentración de **C 2000** utilizada en la solución.

PRECAUCIONES DE USO

Se recomienda usar medios de protección individual necesarios (guantes, gafas protectoras, indumentaria idónea). Contactos prolongados o inmersión sin el uso de guantes protectivos puede causar un excesivo desecamiento de la epidermis.

CONFECCIONES

Bidones de polietileno de alta densidad de 1-5 y 25kg

Las indicaciones y los datos reportados en la presente ficha están basados en nuestra experiencia actual, sobre pruebas de laboratorio y su correcta aplicación. Estas informaciones no deben en ningún caso sustituir a pruebas preliminares que son indispensables efectuar para aceptar la idoneidad del producto para cada caso determinado.