
LAMINADO PLÁSTICO RESISTENTE A LOS ÁCIDOS

Chemsurf®

Información general

El comportamiento del laminado especial para Laboratorios marca Chemsurf® frente a la acción corrosiva de los agentes de uso típico en laboratorios, unido a los beneficios de la calidez y limpieza, definen este producto como un revestimiento ideal para el laboratorio moderno.

Detalle sobre la resistencia del laminado Chemsurf®:

Los siguientes agentes fueron mantenidos en contacto con la superficie del laminado por períodos de hasta 16 horas, en estado líquido (cubiertos) o permitiendo su evaporación total.

ACIDOS:

Acido nítrico (todas las concentraciones)**
Acido sulfúrico (todas las concentraciones)**
Acido fluorhídrico 48% (concentrado)*
Acido acético glacial 99% - Agua regia **
Solución sulfocrómica* - Acido clorhídrico
Acido perclórico - Acido fosfórico
Acido pícrico 1.2% (0.05m.) - Acido fórmico
Acido tánico (saturado) - Acido acético
Acido úrico (saturado).

SOLVENTES:

Carbono Tetracloruro - Carbono Sulfuro
Acetona - Formol (40%) - Alcohol metílico
Etilo Acetato - Tolueno - Hexano normal
Alcohol Etilico - Cloroformo - EDTA
Fenol (todas las concentraciones)* - Xileno -
Alcohol Butílico - Alcohol Amílico - Amilo
Clorobenceno - Dimetilformamida
Tetrahidrofurano.

BASES:

Sodio Hidróxido - Sodio Sulfuro 15%
Amoniaco.

REACTIVOS GENERALES:

Sodio Hipoclorito 5% - Calcio Hipoclorito
Agua Oxigenada 3% - Trisodio Fosfato
30% Sodio Sulfocianuro - Zinc Cloruro
Solución Ringer - Sacarosa 50% - Gasolina
Kerosene - Aceite mineral - Aceites
Vegetales - Agua Sodio Cromato
Potasio Permanganato - Plata Nitrato
Formalina - Reactivo de Benedict - Cobre
sulfato - Etilenglicol - Amonio fosfato - Iodo
Tintura de mercurocromo - Tintura de Iodo
Merthiolate - Procaína - Amoniaco - CMC
Eugenol - Solución de Monsel - Sodio
óxido.

COLORANTES:

Azul de Bromotimol - Fenoftaleína
Rojo de Metilo - Anaranjado de Metilo
Solución 5% en alcohol de Gosina Azulada
Solución 1% de violeta de Genciana
Solución de Wright - Sudan III - Nigrosina
Violeta Cristal - Verde de Malaquita
Rojo de Cresol - Safranina - Azul de Timol.

* Produce un ligero cambio en la textura o el color.

** Produce un daño proporcional al grado de exposición y concentración

Los demás items no han producido efectos.

En caso de que por razones de trabajo el laminado deba exponerse a temperaturas superiores a los 135°C, se recomienda el uso de elementos protectores.