

11 ESTIMACIÓN DEL ATAQUE DE DIFERENTES SUSTANCIAS SOBRE Krion®

A continuación, se muestran aquellas sustancias y productos que han sido ensayados en la superficie del material, para ver el grado de resistencia ante las mismas. Para la realización de esta prueba se han depositado gotas de los productos en la superficie del material durante un periodo de tiempo de 18 horas. Acto seguido se ha procedido a la limpieza de las manchas utilizando los productos desarrollados por KRION SOLID SURFACE S.A. para el mantenimiento y limpieza del material.

- Sustancias tipo 1: Se elimina la mancha con una bayeta y el limpiador K-Clean.
- Sustancias tipo 2: Se elimina la mancha con bayeta y el limpiador K-Cream.
- Sustancias tipo 3: Se elimina la mancha con estropajo blanco y el limpiador K-Cream.
- Sustancias tipo 4: La mancha solo se elimina haciendo una regeneración de la superficie.

Tabla 11. Clasificación de las sustancias ensayadas sobre Krion®.

TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4
Aceite de semillas de algodón	Aceite de oliva	Aguarrás	Acetato etílico
Aceite mineral	Aceite de pino	Alcohol isopropílico	Acetona
Aceite para cocinar	Acetato amílico	Cellosolve	Ácido acético (98%)
Ácido acético 10%	Ácido cítrico 10%	Cigarro (nicotina)	Ácido fluorhídrico (40%)
Ácido tánico	Alcohol amílico	Desatascador de tuberías	Ácido fórmico (> 50%)
Ácido úrico	Betadine	Destacadores ácidos	Ácido fosfórico (75%)
Agentes decolorantes y tintes cabello	Café	Lejía de uso doméstico	Ácido nítrico (> 6%)
Agua destilada	Cleaning bang	Naranja de metilo 1%	Ácido perclórico (60%)
Alcohol aromático	Cloruro férrico 10%	Paraclorofenol camforado (4-Clorofenol)	Ácido sulfúrico (> 33%)
Aluminón	Colores alimentarios	Quita esmaltes (disolvente laca de uñas)	Agua regia
Amoniaco (10%)	Detergente clorado	Tintas lavables	Azul de metileno
Amoniaco 30%	Disulfuro de carbono	Tricoloroetano	Benceno
Azafrán	Éter etílico	Vino	Clorobenceno
Azida de sodio	Eucaliptol	Ácido clorhídrico (> 20%)	Cloroformo
Azúcar	Líquidos/polvos para lavavajillas	Alcohol butílico	Cloruro de metileno
Azul de bromotimol	Mina de lápiz	Amoniaco aromático	Cresol mezcla de isómeros (85%)
Barra de labios	n-hexano	Permanganato potásico (2%)	Derivados cloruro metileno (decapantes)
Betún líquido	Té	Sulfumán	Dimetilformamida
Betún negro	Viacal	Verde Malaquita	Dioxano 1,4 dioxano (99,5%)
Bisulfuro de sodio	Vinagre	Eosina B	Etanol
Cloruro Zn 10%	Zumo limón / verduras y frutas	Laca de uñas	Fosfato de amonio
Coloración de Gram	Ácido nítrico (6%)	Mancha de sangre de Wright	Furfural
Compuestos cuaternarios de amoníaco	Ácido pícrico	Negrosina	Hidróxido de sodio en escamas
Crema con óxido de zinc	Ácido pícrico 1,2% (0,05M)	Pentóxido de fósforo	Hidróxido de sodio (> 5%)
Cromato de sodio	Azul tripán	Solución de Monsel	Iodina
EDTA	Eosina 2%	Tintas para bolígrafo	Metacrilato de metilo
Eosina azul al 5% en alcohol	-	-	Metanol
Etilenglicol	-	-	Metilcetona
Fenofaleína	-	-	Naranja de acridina
Formaldehído	-	-	Nitrato de plata (10%)
Formaldehído 40%	-	-	Peróxido MEK
Formalin	-	-	Productos con cloruro de metileno
Formol 10%	-	-	Rojo de metilo (disol: etanol)
Fosfato sódico 30%	-	-	Rotulador permanente
Fosfato trisódico 30%	-	-	Safranina O