

# Les propriétés de performance de MEGANITE®

## Résistance chimique

Ce document fournit des informations sur  
les propriétés de résistance chimique de MEGANITE®.

## LES PROPRIÉTÉS DE PERFORMANCE DE MEGANITE®

### Résistance chimique

La surface solide acrylique MEGANITE® est conforme aux normes définies par l'ANSI Z124.6. MEGANITE® a utilisé une procédure de test similaire à cette dernière pour tester sa résistance aux taches contre une variété d'autres agents. Étant donné que les dommages causés sur une surface varient en fonction du réactif chimique, du temps d'exposition et des procédures de maintenance, il est recommandé de tester un morceau de matériau pour confirmer que MEGANITE® convient à l'application spécifique.

MEGANITE® a été installé avec succès sur des comptoirs, des plans de travail, des laboratoires, etc. dans diverses installations du secteur de la santé, des institutions et dans la restauration. La liste suivante présente les résidus chimiques souvent retrouvés dans ces installations et pouvant être enlevés avec un tampon Scotch-Brite® humide et un nettoyant blanchissant.

Acide acétique (10%)	Acétate d'éthyle	Huile d'olive
Acétone	Éther éthylique	Mine de crayon
Ammoniaque (10%)	Formaldéhyde	Acide perchlorique
Hydroxyde d'ammonium (5, 28%)	Essence	Encre de marqueur permanent
Acétate d'amyle	Violet de gentiane	Cirage à chaussures
Alcool amylique	Colorants pour cheveux	Ciment dentaire à base de silice (liquide)
Encre de stylo à bille	Savons ménagers	Détergents sans savon
Benzène	Acide chlorhydrique(20, 30, 37%)	Bisulfate de sodium
Solution à base de "bétadine"	Peroxyde d'hydrogène	Solution d'hydroxyde de sodium (5, 10, 25, 40%)
Eau de Javel (produit ménager)	Iodine (1%)	Sulfate de sodium
Sang	Ketchup	Sauce de soja
Conditionneur corporel B-4	Jus de citron	Sucre (sucrose)

Alcool butylique	Rouge à lèvres	Acide sulfurique (25, 33, 60%)
Disulfure de carbone	Mercurochrome (2%)	Thé
Tétrachlorure de carbone	Méthanol	Tétrahydrofurane
Acide citrique (10%)	Méthyléthylcétone	Toluène
Thiocyanate de calcium (78%)	Méthyl orange (1%)	Sauce tomate
Cigarette (nicotine)	Méthyl rouge (1%)	Urée (6%)
Café	Huile minérale	Acide urique
Huiles de cuisine	Moutarde	Vinaigre
Huile de coton	Vernis à ongles	Encres lavables
Ammoniac de Cupra	Dissolvant de vernis à ongles (acétone)	Vin (toutes variétés)
Liquides/poudres de lavage de vaisselle	Naphtalène (naptha)	Xylène
Alcool éthylique (éthanol)	n-Hexans	Chlorure de zinc

## LES PROPRIÉTÉS DE PERFORMANCE DE MEGANITE®

### Résistance chimique

Les résidus chimiques énumérés ci-dessous peuvent nécessiter un ponçage pour une élimination complète. Les expositions fréquentes et longues doivent être évitées.

Acide acétique (90, 98%)	Acide fluorhydrique (48%)
Nettoyants acides pour canalisations	Mélange de luralite (50/50)
Chlorobenzène	Produits à base de chlorure de méthylène
Chloroforme (100%)	Décapants pour peinture
Acide trioxyde de chrome	Nettoyants pour pinceaux
Crésol	Certains nettoyants pour métaux

Dioxane	Acide nitrique (25, 30, 70)
Acétate d'éthyle	Phénol (40, 85%)
Mélange d'égalisation (50/50)	Acide phosphorique (75, 90%)
Acide formique (50, 90%)	Développeur de film photographique (usagé)
Furfural	Acide sulfurique (77, 96%)
Acide acétique glacial	Acide trichloroacétique (10, 50%)

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS, VEUILLEZ CONTACTER LES REPRÉSENTANTS AINSI QUE LES FABRICANTS ET DISTRIBUTEURS AUTORISÉS DE SURFACE SOLIDE MEGANITE® OU ENVOYEZ-NOUS UN EMAIL À [INFO@MEGANITE.COM](mailto:INFO@MEGANITE.COM).

RETROUVEZ TOUS LES BULLETINS TECHNIQUES SUR [WWW.MEGANITE.COM](http://WWW.MEGANITE.COM)