

QUATRITOL

(Broad Spectrum Antiseptic and Disinfectant Solution)

الخواص:-

QUATRITOL عبارة عن 5% Quaternary ammonium compound فى صورة سائل شفاف أو أخضر، لزج، بدون رائحة أو ذو رائحة، يمتزج بالماء الكثافة تقريبا 1جم/سم³، حامضى ضعيف إلى متعادل (pH: 5.0 - 7).

الإستخدام:-

يستخدم QUATRITOL بعد التخفيف بالماء لأغراض التطهير والتعقيم العامة، المنتج واسع المدى ضد العديد من أنواع الكائنات الدقيقة الضارة الممرضة؛ الفيروسات، البكتيريا سالبة أو موجبة الجرام، الجراثيم، الفطريات وغيرها، يمكن ملامسته مباشرة لجسم الإنسان بأمان ليقوم بدوره كمعقم ومطهر جيد خالى من السمية أو المواد الضارة، المنتج ممتد الأداء من وسط حامضى ضعيف إلى وسط قاعدى (pH 6 – 10).

بعض التخفيفات المؤثرة على الأنواع المختلفة من الكائنات الدقيقة كما يلى:-

- Pseudomonas aeruginosa.....0.05%
- Escherichia coli.....0.05%
- Staphylococcus aureus.....0.05%
- Streptococcus faecalis.....0.01%
- Mycobacterium smegmatis.....0.1%

الأعراض الجانبية والإحتياطات:-

إى من المركبات الداخلة فى QUATRITOL غير سامة أو خطيرة أو ملوثة للبيئة كما أنها غير مسببة للسرطان ولا تتفاعل مع بعضها لتعطى نواتج جانبية سامة أو مسرطنة للإنسان ثم أن نواتج تحلله بعد الإستخدام غير ملوثة للبيئة وليست مسرطنة أو سامة للإنسان، QUATRITOL يتحلل حيويا.

التخزين:-

يحتفظ QUATRITOL فى عبوات من بلاستيك أو زجاج فى أماكن جيدة التهوية عند درجة حرارة (5 – 30)°م حيث يظل صالحا للإستخدام لمدة ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ الإنتاج.