

Stérilisation au NO₂ – Présentation

La stérilisation au dioxyde d'azote (NO₂) implique une température ultrabasse, des exigences de pression minimales, une absence de résidus cytotoxiques et de courtes durées de cycle.

Attribut	Plage de paramètres
Gaz stérilisant au dioxyde d'azote	Point d'ébullition 21 °C
Faible concentration de stérilisant	1 mg/l – 20 mg/l (moins de 1 %)
Processus à température ultrabasse ou ambiante	Létalité obtenue à des températures ambiantes (10-30 °C)
Gaz stérilisant sans condensation	Meilleure efficacité en lumens, aération plus simple
Augmentation de l'humidité relative réduisant la durée de cycle	Une HR de 70 %-80 % entraîne une létalité rapide Une HR de 40 % nécessite une durée d'exposition supérieure
Courte exposition	Généralement moins d'une heure
Faibles résidus de stérilisant	Résidus souvent non mesurables, aucune augmentation de la cytotoxicité observée

Solutions complètes de stérilisation

Nous sommes plus de 1 600 ingénieurs, scientifiques, spécialistes de la sécurité et fournisseurs de solutions axés sur l'élimination des menaces sur la santé de l'humanité. Nous avons une présence internationale et plus de 90 ans d'expertise approfondie dans les domaines de la stérilisation gamma, OE, par faisceau d'électrons et par rayons X. Nos activités se développent dans 48 installations présentes dans 13 pays, ce qui nous assure d'être le « point de référence sécurité » pour nos clients.

Protéger la santé mondiale, – avec chaque produit que nous stérilisons.

Contactez-nous pour démarrer votre projet.

Bureau du siège social :
Oak Brook, Illinois, États-Unis

Pour plus d'informations :
+1 (800) 472-4508 | sterigenics.com