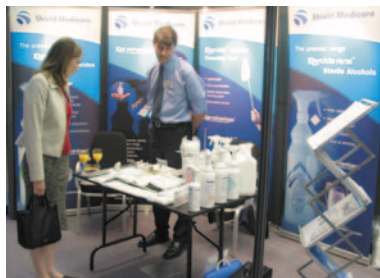


Faits et gestes

6

- 4 300 m² de salles propres pour Ferring en Suisse
- Le CEA, le CSEM et Fraunhofer partagent leurs environnements contrôlés
- Bientôt une nouvelle usine pour Soitech
- Sixièmes rencontres de microbiologie



© Pyl/Rencontres de microbiologie 2005



© DR

Kiosque - Les dernières parutions de l'ultrapropreté
Agenda - Les salons et les formations

Dossier

11

Sas : pourquoi et comment viser l'efficacité

- Sas déchets : les dispositions techniques à suivre
- Comment définir les paramètres d'un sas chimique
- Rédiger un cahier des charges pour l'entretien des sas
- Établissements de santé : nécessité, rôle et usage des sas
- Exemple de procédure pour l'entrée de matériels en classe ISO 8



© Conformat/Dycem

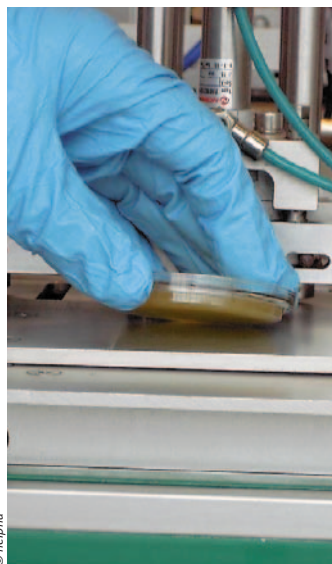
Sciences et techniques 36

Émission d'aérosol lors de la chute d'un liquide

Déterminer expérimentalement la mise en suspension de microgouttelettes lors de la chute d'un liquide sur une surface plane : c'est l'objet de cette étude qui s'appuie sur un scénario d'accident précis. À partir de la simulation d'une fuite goutte à goutte, il s'agit dès lors de valider un modèle d'impaction afin d'obtenir des données sur les coefficients de mise en suspension de particules.

Application

46



© heipha

Validation de géloses pour les contrôles d'environnement sous isolateurs

17 000 : c'est le nombre de contrôles microbiologiques réalisés en 2004 par MSD-Chibret, uniquement pour la surveillance environnementale de ses lignes sous isolateurs. Un nombre considérable qui vient récemment de pousser cet industriel à valider de nouveaux milieux de culture afin d'en optimiser la gestion et l'utilisation. Avec à la clé, une économie de 6 600 boîtes par an.

Fiche pratique

53

Sas personnel : calcul des besoins de surface

Trop petits, mal équipés, peu pratiques : sous-estimer les surfaces dédiées aux sas peut entraîner certains défauts d'utilisation plus ou moins pénalisants. Pour y remédier, voici une méthode de calcul qui permet d'évaluer rapidement et simplement la surface nécessaire à un sas personnel.

Produits nouveaux

56

Répertoire des annonceurs

A3P	52	ITW	34
ASPEC	10 - Couv. III - 59	LABORATOIRES ANIOS	4
CONFORMAT	51	M+W ZANDER	2 - Couv. II
DUNOD	58	METRON TECHNOLOGY	32
ELIS	57	PALL CORPORATION	25
EREA	7	PENAUILLÉ	9
GERFLOR	60 - Couv. IV	PROSEG	45
HACH ULTRA ANALYTICS	16	SHIELD MEDICARE	41
HYDRONIC	6	SIPEC	57
INTERTEK DIV. CTMA	8	STERIGENE	31
INTERTEK DIV. SIGMA CONTRÔLE	6		

Ce numéro comporte un encart Bulletin d'abonnement entre les pages 6-7 et Service lecteurs entre les pages 54-55.