

TOPKLEAN™ EL-20D



Solvant de nettoyage de précision dans l'électronique

PERFORMANCES

Le **TOPKLEAN™ EL-20D** est spécialement adapté au nettoyage de nos crèmes no-clean, INVENTEC, séries **ECOREL™** et **ECOREL FREE**.

- Distillable de façon homogène,
- Adapté au rinçage en phase vapeur dans les machines fermées
- Ne contient aucun tensio-actif
- Sèche sans laisser de trace,
- pH neutre qui permet le nettoyage des pièces sensibles.

SPECIFICATIONS

Propriétés	Unité	Valeurs	Méthodes
Point éclair	° Celsius	≥ 64	-
Densité à 20°C	Kg/m ³	879 ± 10	ASTM D 4052

CARACTERISTIQUES

Il est conseillé, pour le nettoyage de matières plastiques, de procéder à quelques essais préalables.

Propriétés	Unité	Valeur	Méthode
Aspect		Liquide incolore limpide	Visuel
Intervalle de distillation	°C	170 - 180	pas de méthode standard
Pression de vapeur 20°C/50°C	mbar	0,6	pas de méthode standard
Viscosité cinématique	mm ² /s	-	aucune donnée
Teneur en aromatiques	% poids	néant	SMS 2728
Résidus non volatils	% poids	0,1	pas de méthode standard
Evaporation relative	nBuAc-1	0,04	ASTM D3539
Miscibilité à l'eau	-	en grande partie	-

CONDITIONNEMENT

Bidon	20 l
Fût	200 l

STOCKAGE & VALIDITE

Le stockage peut-être fait dans des fûts en acier doux, inox ou en polypropylène.
Tenir le produit en emballage fermé.
Durée de validité 18 mois

CONDITIONS D'UTILISATION

Le **TOPKLEAN™ EL-20D** est utilisable pur, dans toutes les installations adaptées aux solvants ayant un point éclair supérieur à 55°C, de type A3.

La distillation sous vide peut être facilement conduite en circuit fermé, il en résulte une faible consommation de nettoyant.

Compte tenu de ses bonnes qualités de séchage, le **TOPKLEAN™ EL-20D** est également utilisé pour le nettoyage en sérigraphie : Crèmes No-Clean ECOREL et ECOREL FREE ainsi que flux colophaniques et hydrosolubles et colles CMS ou conductrices.

HSE

Pas de contrainte particulière en conditions normales d'utilisation.

Le **TOPKLEAN™ EL-20D** peut être régénéré par distillation sous vide sans affecter la composition et les propriétés. Le **TOPKLEAN™ EL-20D** usagé peut être repris et détruit comme huile usagée par des entreprises spécialisées. Pour plus d'informations, contacter votre distributeur.

Le **TOPKLEAN™ EL-20D** n'est pas considéré comme produit inflammable, mais néanmoins combustible. Dans les conditions normales de mise en oeuvre, il est utilisable en toute sécurité pour l'opérateur, l'équipement, l'atelier et l'environnement. Toutes les mesures appropriées de sécurité vis-à-vis des risques d'incendie et d'explosion doivent être prises. Lors de la manipulation ou exposition au produit, la protection individuelle préconisée par la fiche de sécurité doit être portée.

Les valeurs types indiquées ci-dessus, ne sauraient constituer en aucun cas des spécifications de vente.

Le **TOPKLEAN™ EL-20D** a un très faible impact sur l'environnement et génère peu d'émissions à la température d'utilisation. Il n'a aucun potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone.

Le **TOPKLEAN™ EL-20D** chargé en résidus de brasage peut être aisément récupéré et envoyé à la destruction pour incinération, ou repris.

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Bien que la conformité à la directive ROHS 2011/65UE concerne l'EQUIPEMENT mis sur le marché et non un composant particulier, nous garantissons que ce produit contient moins de 0,1 % de plomb, mercure, chrome hexavalent et composés polybromobiphényles (PBB) et polybromodiphényléthers (PBDE) et moins de 0,01 % de cadmium, conformément à la décision de la commission européenne du 18/08/2005, fixant les valeurs maximales de concentration.

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont donnés à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité de la Société INVENTEC. Tout utilisateur est responsable auprès des Autorités Administratives (réglementation des établissements classés pour la Protection de l'Environnement) de la conformité de son installation.

TOPKLEAN EL 20D-BRY-FP-369v2 FR