



NETTOYAGE

QUICKSOLV™ DEF 90

NETTOYANT MULTI-USAGES
IMMERSION, FLUSHING ET NETTOYAGE MANUEL À TEMPÉRATURE AMBIANTE
ININFLAMMABLE & ÉVAPORATION RAPIDE

BÉNÉFICES

Le QUICKSOLV DEF 90 est un nettoyant industriel multi-usages pour le nettoyage manuel des huiles, graisses, résidus organiques et les flux de soudure après refusion. Grâce à sa faible tension de surface et à ses substances réactives, il permet de solubiliser la plupart des polluants organiques. Son évaporation rapide permet de réduire considérablement le temps de nettoyage.

Le QUICKSOLV DEF 90 est une composition ininflammable d'hydrofluoroéther et de trans-dichloroéthène. Il remplace avantageusement les solvants inflammables tels que l'essence, l'isopropanol ou l'acétone ou tout autre produit de nettoyage inflammable. Il est formulé en tenant compte de la sécurité, de la santé des opérateurs et de l'environnement.

Il peut être utilisé pour de nombreuses applications :

- Entretien des pièces mécaniques
- Dégraissage de pièces métalliques produites en petites quantités dans l'industrie micromécanique et mécanique
- Défluxage de circuits imprimés en reprise ou en production de faible volume.
- Élimination des particules de métaux dans la fabrication additive
- Il peut également éliminer certains résidus de colle, de vernis, de revêtements ou de matériaux polymérisés, mais sous réserve de tests préalables.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Élimination de tous types de résidus organiques ▪ Nettoyage rapide, efficace et facile ▪ Compatible avec tous les métaux
COÛT	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produit non dilué ▪ Réduit le temps de nettoyage
HSE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Substances non toxiques et sans CMR ▪ Faible impact sur l'environnement : faible GWP, pas d'ODP ▪ Ininflammable et sans point d'éclair - une substitution sûre à l'IPA et aux autres nettoyants inflammables

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	VALEURS	METHODES
Aspect	Liquide incolore	Visuelle
Pureté (% poids)	> 99,0	Interne / MO.SB.10033

CARACTÉRISTIQUES

CARACTERISTIQUES	VALEURS
Point éclair	aucun
Masse volumique à 20°C (g/ml)	1,27
Point d'ébullition (°C)	48°C / 118°F
solubilité a l'eau	Insoluble
Tension de surface (dynes/cm)	13.6
IKB (Kauri-Butanol)	>100
Pression de vapeur à 20°C	65 kPa
Viscosité dynamique à 25°C	0,4 mPa.s
Point de fusion (°C)	-135°C / -211°F

DIRECTIVES D'APPLICATION

Le QUICKSOLV DEF 90 ne convient que pour le nettoyage à température ambiante. Pour un nettoyage par aspersion avec un emballage aérosol ininflammable, on peut utiliser le QUICKSOLV DEF 70.

APPLICATION PAR IMMERSION



APPLICATION MANUELLE



- Dans le cas d'un procédé d'immersion, il n'est pas recommandé d'utiliser les ultrasons de façon continue pour éviter une augmentation de la température. Lorsque vous utilisez des ultrasons, vérifiez régulièrement la température et contrôlez-la.
- Le temps de nettoyage dépend de la quantité de résidus et du temps entre chaque entretien. Nous recommandons un nettoyage fréquent pour un processus de nettoyage plus efficace. Un nettoyage régulier diminue le temps de nettoyage global et la consommation de produits chimiques de nettoyage
- Le rapport de compatibilité avec différents matériaux est disponible sur simple demande.

CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conservez les produits dans leur emballage d'origine fermé et conservez-les à température ambiante.
- La durée de conservation est d'au moins 18 mois à partir de la date de production si le produit est conservé dans les conditions recommandées.

EMBALLAGES



FÛT 249 KG

BIDONS DE 35 KG

BIDON DE 5 KG

SANTÉ, SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

QUICKSOLV DEF 90 n'est **PAS** un produit **GREENWAY**. Bien qu'entièrement conforme aux réglementations en matière de sécurité et d'environnement, ce produit ne répond pas à nos critères stricts pour être étiqueté comme un produit Greenway. Plus d'infos sur notre concept Greenway via ce [lien](#)



VOUS RECHERCHEZ UNE SOLUTION PLUS DURABLE ?

ALTERNATIVE GREENWAY

- Nous ne disposons pas actuellement d'une alternative Greenway, mais notre objectif est d'en développer une dans un avenir proche. Si vous souhaitez que nous donnions la priorité au développement d'une alternative Greenway, n'hésitez pas à nous contacter.

Ne contient aucune substance Reach (liste des substances candidates, annexes XIV et XVII) / Ne contient aucun polluant organique persistant (CE 850/2004) / Ne contient aucune substance dangereuse à l'importation / exportation (EU 649/2012)

Conformément à la réglementation 648/2004, le produit est biodégradable mais il doit être neutralisé et filtré avant incorporation dans les eaux usées en accord avec les réglementations locales. Les méthodes de neutralisation et de titration sont disponibles sur simple demande.

Veillez toujours vous référer à la fiche de données de sécurité (FDS ou MSDS) avant utilisation. Notre FDS peut être téléchargée sur www.quickfds.com. Nous vous demanderons de fournir votre adresse e-mail, afin que nous puissions vous envoyer automatiquement une nouvelle version de la FDS lorsqu'une future mise à jour aura lieu.

SUPPORT TECHNIQUE ET ESSAIS GRATUITS

Pour vous aider tout au long des différentes étapes de notre collaboration, Inventec dispose d'une équipe Support Technique dédiée dans le monde entier.

En fonction de votre besoin, nous proposons une assistance en ligne ou sur site

- pour sélectionner le bon produit en fonction de vos besoins spécifiques
- pour vous accompagner dans votre processus de qualification produit
- pour vous guider dans la configuration initiale de votre processus dans toutes vos usines de fabrication dans le monde
- pour fournir une réponse rapide aux problèmes techniques qui pourraient survenir à tout moment pendant la production de masse.

Les clients sont également les bienvenus dans nos CENTRES DE NETTOYAGE pour voir le processus en action et se laisser convaincre par nos solutions. Nous couvrons les procédés à base d'eau et de solvants.

Inventec est unique au monde car il développe non seulement des matériaux de nettoyage mais également des solutions de brasage et de revêtement. Ces matériaux sont étroitement liés les uns aux autres d'un point de vue processus. Notre équipe technique gérant parfaitement ces 3 groupes de produits différents, dialoguer avec elle vous permettra de surmonter les défis techniques de votre processus global.

Contactez notre support technique via contact@inventec.dehon.com ou votre commercial dédié.

À PROPOS D'INVENTEC

Inventec est un fournisseur mondial de matériaux de NETTOYAGE, DE BRASAGE ET DE REVÊTEMENT pour les applications électroniques, semi-conductrices et industrielles. Depuis près de 60 ans, nous avons fait preuve de leadership en matière d'innovation en mettant l'IMPACT SUR LA SANTÉ, la DURABILITÉ et la FIABILITÉ au cœur du développement de nos produits.

Avec des sites de production ISO 9001 et 14001 en France, en Suisse, aux États-Unis, au Mexique, en Malaisie et en Chine, nous pouvons garantir une chaîne d'approvisionnement fluide et à coûts maîtrisés.

Nous fournissons de nombreuses industries. Cependant, les excellentes performances de nos produits dans des applications exigeant une haute fiabilité, nous amènent à nous concentrer particulièrement sur les industries AUTOMOBILE, AÉROSPATIALE, SEMI-CONDUCTEUR, ÉNERGIE et MÉDICALE.

www.inventec.dehon.com



S O L D E R I N G • C L E A N I N G • C O A T I N G

Conformément à l'annexe II de la directive 2011/65/UE (RoHS), y compris ses amendements, nous certifions que ce produit ne contient pas de quantités supérieures à 0,1% de Hg, Pb, Cr VI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP et supérieures à 0,01% de Cd

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 PERFORMANCE CHEMICALS. Tout utilisateur est responsable, auprès des Autorités Administratives (réglementation des établissements classés pour la protection de l'environnement) de la conformité de son installation.

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, France
Limited company with capital of 600 000€ - 964 500 706 RCS Créteil