

SUBSTITUT AU DICHLOROMÉTHANE DÉCAPAGE ET DÉGARNISSAGE DE POLYURÉTHANE COMPACT

INFINITY K8

**DÉCAPANT DE SÉCURITÉ POUR
POLYURÉTHANES COMPACTS**



**EFFICACITÉ DÉMONTRÉE SUR TOUTES FAMILLES CHIMIQUES DE
POLYURÉTHANES COMPACTS
TOUTES DURETÉS, TOUTES RÉSISTANCES MÉCANIQUES ET THERMIQUES
TDI, MDI, PPDI, POLYESTERS, POLYETHERS, PCL et NDI**

L' **INFINITY K8** est particulièrement efficace sur les polyuréthanes TDI / MDI (polyéther) de différentes duretés, même sur des résidus ayant déjà subi des chauffes, et également sur les NDI (Vulcolan).

- Décapage de têtes de coulée
- Dégarnissage et décapage d'inserts
- Décapage de moules, tous métaux, y compris moules pour procédé RIM (moulage par injection et réaction)
- Peut être chauffé jusqu'à 60°C afin d'optimiser son efficacité et réduire le temps d'action
 - Peut également être utilisé en bac à ultrasons en cycle de 10 à 15 minutes
 - Ne provoque pas de corrosion

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Fluide	-
Couleur	Visuel	Incolore	-
Odeur	Légère	Légère	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	954	kg/m ³
Indice de réfraction	ISO 5661	1,4570	-
Point de congélation	ISO 3016	-75	°C
Point d'ébullition	ISO 3405	184	°C
Pression de vapeur à 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	0,37	hPa
Solubilité dans l'eau	-	100	%
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	1,5	mm ² /s
Indice d'acide	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Teneur en eau	NF ISO 6296	< 0,1	%
Résidu après évaporation	NF T 30-084	0	%

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice KB	ASTM D 1133	> 200	-
Vitesse d'évaporation	-	> 6	minutes
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	35,5	Dynes/cm
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	Cotation
CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point d'éclair (vase clos)	NF EN 22719	103	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	> 250	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	16	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	21	% (volumique)
CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Teneur en substances CMR, irritantes, corrosives	Règlement CLP	0	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification	GC-MS	0	%
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES			
CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Danger pour l'eau	WGK Allemagne	1	classe
Biodégradabilité primaire CEC 21 jours à 25°C	L 33 T82	> 70	%

Biodégradabilité facile OCDE 301 A sur 28 jours Disparition du COD	ISO 7827	> 70	%
Biodégradabilité facile et ultime OCDE 301 D sur 28 jours	MITI modifié	> 70	%

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Avant mise en contact avec le produit, s'assurer de la compatibilité des joints et matières sensibles.

PRÉSENTATIONS



Fût 200 KG — code article 518303
Bidon 20 KG — code article 518302

