

i70701 / N° d'art. 18877

IBZ S-150 Alcool isopropylique 70% Nettoyant de surfaces

Fiche technique 06/2024



Description

L'i70701 est filtré à travers un filtre de 20 microns et est incolore. Il a une odeur forte et piquante et est un bon solvant pour les huiles légères et certains adhésifs. Ce mélange est particulièrement adapté comme agent de séchage et pour la finition dans la fabrication de montres ainsi que dans la mécanique.

Domaine d'application

L'alcool isopropylique 70% est un solvant prêt à l'emploi, idéal pour le nettoyage et le dégraissage des pièces mécaniques dans l'industrie. Il élimine de manière fiable les graisses, les huiles, certains adhésifs, les cires, les résines et les encres, ce qui en fait un outil indispensable dans de nombreuses applications industrielles.

Mode d'emploi

Dosage recommandée :	Prêt à l'emploi
Application recommandée :	Les surfaces doivent être propres, exemptes de liquides ou de poussière. Rincer à l'eau ou essuyer avec un chiffon propre et sec. Imprégner un chiffon d'alcool isopropylique et répéter l'opération dès que le chiffon est trop sale.
Remarque :	En raison de la variété des matériaux disponibles, il est recommandé de réaliser un test préalable sur une surface d'essai ou une zone non visible en cas de doute sur la nature ou la résistance de la surface concernée et de son environnement, ou sur le type de salissure.

Propriétés physico-chimiques

Composition : Alcool isopropylique dénaturé pur (70%). Aussi connu sous le nom d'isopropanol, IPA, 2-propanol ou alcool isopropylique.

En raison de son efficacité élevée et de son large champ d'application, l'alcool isopropylique est largement utilisé dans l'industrie. Il est très polyvalent et élimine rapidement tous types de salissures : empreintes digitales, huiles, suie, graisses, corps gras, dépôts de saleté.

Cependant, ce produit présente un point d'éclair bas (~13°C), le rendant très inflammable.

Apparence : Liquide incolore

Point d'ébullition : 82°C

Point d'éclair (coupelle fermée) : 13°C

Densité : 0,79 g/cm³

Solubilité dans l'eau : Complètement miscible

Stockage

Exigences pour les locaux et les conteneurs de stockage :	Conserver uniquement dans le conteneur d'origine. Maintenir le conteneur bien fermé. Protéger contre l'exposition directe au soleil. Conserver dans un endroit frais et sec. Température de stockage recommandée : à température ambiante. Stocker dans un endroit accessible uniquement aux personnes autorisées.
Consignes de co-stockage :	Ne pas stocker avec : acides, aliments et aliments pour animaux.
Autres informations sur les conditions de stockage :	Température minimale de stockage : 5°C Température maximale de stockage : 30°C
Classe de stockage (TRGS 510) :	3 (Liquides inflammables)

Informations / Homologation / Recyclage

Risques pour l'utilisateur : Produit inflammable et irritant. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Provoque une irritation grave des yeux et peut entraîner somnolence et vertiges. Porter un équipement de protection individuelle approprié (masque, gants, lunettes de protection, etc.).

Biodégradabilité : Le produit est facilement biodégradable.

Numéro de clé de déchet VEVA/OMOD (CH) : 20 01 29