

LES SOLVANTS

ALCOOL

L'alcool Kreidezeit est un alcool obtenu par fermentation de matières végétales riches en sucre ou en amidon et de levures particulières, suivie de la distillation. L'alcool étant soumis à des taxes, on le dénature dans les usages industriels en ajoutant un amérissant non toxique qui le rend impropre à la consommation humaine. L'alcool Kreidezeit est dénaturé avec du méthylène.

Utilisation

Sert à diluer les produits Kreidezeit comme l'impression opacifiante à la gomme laque et à nettoyer les outils utilisés. Elimine aussi les taches et dégraisse les surfaces. Permet de dissoudre certaines résines naturelles comme la gomme laque et le copal.

Composition

Alcool éthylique (99,8 %), méthylène.

Classification

Facilement inflammable, VbF B

Point éclair : 12 °C

Concentration maximale sur le lieu de travail : 1900 mg/m³

Conditionnement

En pot : 1 l

Stockage

Non ouvert un pot se conserve environ 2 ans. Les pots entamés doivent être toujours bien fermés.

Elimination des résidus

Ne pas jeter les résidus à l'égout, les conserver pour une utilisation ultérieure. Remettre l'emballage au tri sélectif.

Précautions

L'alcool est une matière facilement inflammable. Tenir les récipients bien fermés, éloignés de toute flamme. Bien aérer pendant le travail, car il peut dégager des vapeurs inflammables.

Tenir hors de portée des enfants !

ESSENCE DE TEREBENTHINE (doublement rectifiée, DAB 9)

L'essence de térébenthine est obtenue par distillation (à la vapeur d'eau) de la résine de pins européens. Cette sécrétion obtenue par incision de l'écorce des pins est constituée en règle générale de 70 % de colophane et de 30 % d'essence de térébenthine. Les forêts de résineux sur terre dégagent annuellement plusieurs millions de kg d'essence de térébenthine dans l'atmosphère. Notre planète y est habituée depuis des millions d'années, elle s'en accommode très bien sans problème pour l'ozone.

L'essence de térébenthine présente un aspect très liquide, clair, avec une odeur caractéristique très reconnaissable. La production annuelle dans le monde s'élève à 300 000 tonnes, les pays producteurs les plus importants sont les Etats-Unis, avec la moitié de la production mondiale, loin derrière les pays de l'ancienne URSS, la Scandinavie, la Chine, le Portugal, l'Espagne. L'essence de térébenthine est obtenue à partir de différentes sortes de pin.

Utilisation

Dilution des lasures à l'huile, des huiles dures, des laques, vernis, cires, et huiles naturelles (comme l'huile de lin). Nettoyage des outils utilisés avec ces produits.

Peut aussi servir à éliminer les taches et à dégraisser les supports.

Permet de dissoudre des résines naturelles comme la colophane, le dammar.

Composition

Essence de térébenthine du Portugal, doublement rectifiée, DAB 9, exempte de delta-3-carène.

Toxicologie

L'essence de térébenthine peut provoquer des dermatites d'irritation, les essences fabriquées dans les pays du Nord contiennent un terpène sensibilisant (le delta-3-carène) qui provoque le fameux eczéma de contact des peintres professionnels. L'essence de térébenthine utilisée par Kreidezeit provient du Portugal, elle est exempte de ce composant.

Classification

Inflammable, VbF A II

Xn, nocif

Point éclair : 36 °C,

Concentration maximale sur le lieu de travail : 560 mg/m³.

Conditionnement

En pot : 0,5 l, 1 l

Stockage

Un récipient non ouvert se garde environ 2 ans. Toujours bien fermer les récipients entamés, pour les garder à l'abri de l'air.

Elimination des résidus

Ne pas jeter les résidus à l'égout, les conserver pour une utilisation ultérieure. Remettre l'emballage au tri sélectif.

Précautions

L'essence de térébenthine est inflammable, garder toujours les récipients bien fermés. Travailler loin des flammes, le produit peut dégager des vapeurs inflammables. Bien aérer pendant le travail, c'est un produit irritant pour la peau et les muqueuses.

Tenir hors de portée des enfants.

Tenir compte des allergies possibles aux matières naturelles.

ESSENCE D'ECORCES D'ORANGE

C'est une huile essentielle obtenue par pression et distillation des écorces d'oranges : elles en contiennent entre 0,3 et 0,5%.

Elle est utilisée dans les peintures naturelles (solvant des résines et huiles), mais elle sert aussi dans les industries alimentaires et cosmétiques comme substance aromatique.

Utilisation

Dilution des lasures, huiles dures, laques, encaustiques, huiles naturelles (huiles de lin et bois). Nettoyage des outils utilisés.

Dissolution des taches et des graisses.

Dissolution des résines naturelles (colophane, dammar).

Composition

Essence d'écorces d'orange.

Classification

Inflammable, VbF A II

Xi, irritant

Point éclair : 46 °C.

Conditionnement

En pot : 0,5 l, 1 l

Stockage

Un récipient non ouvert se conserve environ 2 ans. Toujours bien fermer les récipients entamés.

Elimination des résidus

Ne pas jeter les résidus à l'égout, les conserver pour une utilisation ultérieure. Remettre l'emballage au tri sélectif.

Précautions

Inflammable. Tenir les récipients bien fermés, loin de toute flamme. Peut former des vapeurs inflammables pendant l'utilisation.

Irritant pour la peau et les muqueuses. En cas de contact, laver à l'eau savonneuse. Bien aérer pendant le travail.

Tenir hors de portée des enfants.

Tenir compte des allergies possibles aux matières naturelles.

La présente fiche technique reflète l'état actuel de nos connaissances. Elle n'assure aucune garantie concernant l'application du produit : celle-ci dépend des méthodes de travail, de la nature du support, de la température ambiante ! Nous vous conseillons de vérifier l'adaptation du produit aux propriétés du support, et de faire un essai d'échantillonnage au préalable. Il vous appartient de vérifier que la présente fiche n'a pas été modifiée ou remplacée par une édition plus récente. Consulter notre site internet : www.ecodis.info