

INFO **DISTRICHIMIE**

Sommaire

| | page |
|---------------------------------|------|
| • Bougies | 1 |
| • Piscines - hivernage | 2 |
| • Protection respiratoire | 2 |
| • Laurier noble | 4 |
| • Essuie-mains et chiffons.... | 6 |
| • Nouveautés | 7 |
| • Argiles | 7 |
| Ghassoul, argile verte | 8 |

Bougies



Pour que vos bougies artisanales brûlent longtemps, il est impératif de les laisser « sécher » avant de les utiliser. Il est donc temps de commencer à les produire.

Pour vos créations, vous pouvez utiliser différents types de cire :

- paraffines de différents points de fusion
- stéarine
- mélange paraffine-stéarine 80/20
- cire abeille jaune pure
- gel transparent

Districhimie vous propose également les parfums solubles dans les cires, les mèches adaptées ainsi que les colorants nécessaires.

Précautions d'usage

Les paraffines doivent être fondues au bain-marie. Attention ! danger de brûlures.

Les décors incorporés au gel à bougie ne doivent pas être inflammables. Eviter le papier, le plastique, le bois, etc.

Nous commercialisons également les cires de bases pour les bougies de massage.



Piscines - hivernage



L'hivernage des piscines présente de nombreux avantages. Outre l'économie d'eau (on garde l'eau d'année en année), le nettoyage printanier du bassin est bien plus aisé et on économise les produits de mise en service.

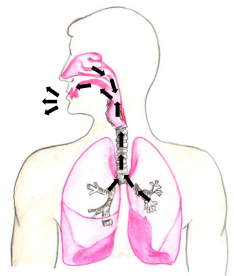
On procédera de la manière suivante : après avoir abaissé le niveau du bassin au dessous des buses (environ 1/3 de la hauteur), on choquera l'eau au chlore avec 75 g/10 m³ d'Aqua-Net Pasa-Clor 63, puis on ajoutera 0.5 à 0.75 l./10 m³ d'Aqua-Net Pasa-hiver Super S30. L'ajout d'un matériau flottant pour contrer la force de la glace est nécessaire sous nos latitudes.

Le produit d'hivernage empêchera les dépôts de calcaire de se former. Il évitera également la prolifération d'algues dans le bassin. Au printemps, il suffira d'un choc de chlore pour remettre la piscine en marche !

Ce traitement est à renouveler une fois pendant l'hiver.

Protection respiratoire

L'appareil respiratoire humain dispose d'une certaine capacité d'élimination des particules poussiéreuses. Des millions de cils vibratiles font de sorte qu'un courant muqueux liquide transporte ces particules de l'intérieur vers la glotte où se déclenche le réflexe de toux qui expulsera le mucus chargé de poussières vers l'extérieur.



Élimination du mucus

Malheureusement, certaines poussières comme la silice ou l'amiante ne sont pas expulsables facilement et provoquent des maladies de l'appareil respiratoire. La concentration des poussières

est également déterminante pour quantifier leur toxicité. Ainsi, il est important de bien choisir sa protection respiratoire en fonction des produits respirés.



Protection contre les poussières , brouillards et fumées

Ces formes de particules sont issues de matières solides ou liquides. Selon leur nature et leur concentration dans l'air au poste de travail, le choix se portera sur des filtres P1, P2 ou P3.

- P1 : poussières et fumées incommodantes mais non nocives à court terme. Concentration maximale de 4x la valeur limite d'exposition professionnelle (VLE), donnée disponible sur la FDS.
- P2 : particules nocives solides ou liquides. Concentration maximale de 10x VLE pour un masque à usage unique et 15 x pour un masque intégral.
- P3 : particules solides ou liquides toxiques, cancérigènes ou radioactives, agents biologiques comme les spores, bactéries, virus et enzymes. Concentration jusqu'à 30x VLE pour un masque à usage unique et 400x pour un masque intégral.

Protection contre les gaz et vapeurs

Ces substances sont dissoutes dans l'air respiré. Une filtration simple ne peut pas les éliminer. C'est pourquoi on utilisera des filtres au charbon actif. Les filtres sont identifiés par les lettres et couleurs : A (brun), B (gris), E (jaune), K (vert), Hg (rouge), formaldéhyde (vert-olive), X. Ils peuvent être combinés avec un filtre à particules P2 (blanc) ou P3 (blanc).



Masque intégral avec filtres A

Plus le filtre contient différents charbons, plus le confort respiratoire diminue : la force nécessaire à l'inspiration s'accroît. C'est pourquoi il est nécessaire de bien identifier les besoins. La fiche de donnée de sécurité des substances chimiques donne des indications supplémentaires. À titre informatif :

- A, AX : vapeur de solvants organiques et solvants chlorés.

- B : cyanures, brome, chlore, composés soufrés, et autres.
- E : vapeurs acides.
- K : ammoniac et dérivés.
- Hg : mercure et dérivés.
- Formaldéhyde : formaldéhyde
- X : selon point d'ébullition.

Attention ! certaines substances nécessitent des filtres combinés. Pour plus d'information, veuillez vous référer aux fiches de données de sécurité (FDS) des produits utilisés.

Durée d'utilisation

La durée d'utilisation dépend de beaucoup de facteurs, à savoir la concentration et la nature des substances à filtrer, le taux d'humidité, la température, le besoin d'air du porteur, etc.

De manière générale, on ne doit pas utiliser un filtre au delà de sa date limite d'utilisation. Dès la manifestation d'une odeur, d'un goût ou d'une légère irritation le filtre doit être changé.

Districhimie se tient à votre disposition pour vous orienter dans le choix de votre protection respiratoire.

Laurier noble

Le laurier noble ou laurier sauce (*Laurus nobilis*) est un arbuste à feuillage persistant commun des bords de la méditerranée. Il atteint généralement 3 à 6 mètres de haut mais peut s'élever jusqu'à 15 mètres. D'une couleur vert-vif, les feuilles lancéolées et dures dégagent une forte odeur aromatique au toucher. Cette plante est parfois appelée Laurier d'Apollon.



Apollon et ses attributs

Mythologie - histoire

Apollon est le dieu gréco-romain du chant, de la musique et de la

poésie. Il est également le dieu de la guérison et des purifications. Ses attributs sont la lyre et le laurier.

Dans la Grèce et la Rome antique, en référence à Apollon, on couronnait les vainqueurs, les sages et les savants avec des branches de laurier.

Une des symbolique de cette plante, partagée par bien des cultures, est l'immortalité. En effet, l'arbuste reste beau et très vert même en plein hiver.



Constituants

Les feuilles de laurier renferment une huile essentielle composée majoritairement de cinéol et d'autres terpènes (Sabinène, α -terpinéol, α - et β -pinène notamment).

Les baies contiennent une huile grasse de couleur vert-vif obtenue par expression à chaud.

Usages

Traditionnellement, on préparait l'onguent de laurier par décoction des feuilles préalablement triturées dans de la graisse de porc (axonge) et on y ajoutait avant filtration les baies concassées. On obtenait ainsi une pâte verte à odeur aromatique. Cette pâte servait à lutter contre les rhumatismes, douleurs articulaires, douleurs névralgiques et les inflammations. En médecine vétérinaire on l'utilise toujours pour l'entretien quotidien des sabots des chevaux.

Aujourd'hui, on utilise l'HE en association ou non avec d'autres huiles essentielles comme la gaulthérie, la térébenthine ou d'extraits comme la teinture de piment (capsaïcine) dans des onguents rubéfiants. On peut y ajouter l'huile grasse à raison de 10%. Les indications traditionnelles sont toujours d'actualité.

En aromathérapie, l'HE peut remplacer ou compléter l'HE d'eucalyptus pour ses vertus désinfectantes. Elle est utilisée comme antiseptique, antifongique, expectorant et mucolytique. On lui attribue également des vertus stimulantes donnant du courage et luttant contre l'anxiété.

L'huile essentielle et l'huile grasse sont disponibles chez nous.

Essuie-mains et chiffon en papier

Nous distribuons également des essuie-mains en papier.

| Nom | Pliage | Taille déplié cm | Taille du paquet cm |
|--|------------|---------------------|------------------------|
| Jolly gris 1 couche | C | 24.5 x 33 | 24.5 x 9 x 9 |
| Hostess 6871 Vert, 1 couche | Telafofold | 24 x 24 | 24 x 9 x 9 |
| Hostess 6872 Gris, 1 couche | Telafofold | 24 x 24 | 24 x 9 x 9 |
| Scott 6632 Blanc, 1 couche | Scottfold | 20.5 x 31.4 | 20.5 x 9 x 9 |
| Wypall L40 7471 Blanc, 2 couches | 4 | 37.1 x 30.4 | 16 x 13 x 15 |
| Kleenex Ultra Blanc, 2 couches | Interfold | 21.5 x 31.5 | 21.5 x 10.5 x 13.5 |
| Delta Policart Prestige Cellulose blanche, 2 couches | C | 33 x 25 | 24 x 9 x 10 |
| Wypall L20 7268 Midi 1 couche, Aiflex perforé | rouleau | 18.5 x 32 128 m | 18.5, Ø 19.5 |
| Wypall L20 7202 Maxi 1 couche, Aiflex perforé | rouleau | 23.5 x 38 380 m | 23.5, Ø 30.5 |
| Starline Maxi (duo) 2 couches | rouleau | 29 x 36 325 m | 29, Ø 29 |

Choisissez le papier selon votre appareil distributeur (pliage et taille).

Nous pouvons également fournir les distributeurs pour rouleaux ou papiers pliés.



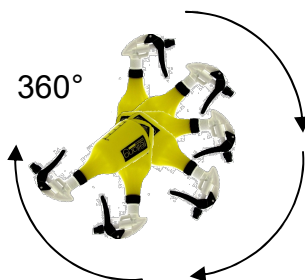


Nouveauté - AC 90

Nous vous proposons un nouveau dégrissant multifonction en bombe de 400 ml ultra-efficace. AC-90 dégrisse et décoince les pièces mécaniques (écrous, vis, pignons, chaînes, lubrifie et supprime les grincements, chasse l'humidité, protège contre la rouille, dissout la graisse, le goudron et certaines colles, facilite l'usinage, le taraudage, la découpe et le perçage. Sans silicone.

Nouveauté - Vaporisateur 360°

Grâce à son système d'aspiration, ce vaporisateur est utilisable dans toutes les positions, même pour les liquides agressifs (en cas de doute, soumettez-nous la FDS du produit à vaporiser pour confirmation).



Buse réglable : jet ou brouillard. Avec poignée ergonomique.

Adapté pour les liquides fluides.



Argiles

L'argile est composé principalement de silicates d'aluminium hydratés. Ce sont les constituants principaux de la croûte terrestre.

On distingue les différentes argiles selon leur couleur (argile rouge, rose, jaune, verte ou bleue), selon leur provenance (rhassoul ou ghassoul, Sommières, China clay), selon leur utilisation (terre à pipe, terre à porcelaine, kaolin, bentonite, etc.) ou selon leur structure chimique (diverses structures moléculaires en feuillets).

Les différentes structures en feuillet expliquent chimiquement les diverses capacités d'absorption de l'argile. Selon les besoins, on choisira plutôt une structure qu'une autre (par exemple la bentonite

pour la clarification du vin, la China clay pour la production de porcelaine, etc.).

Les différentes couleurs de l'argile sont dues au fer contenu naturellement dans la roche. Selon l'état d'oxydation du fer, la couleur de l'argile sera jaune, rose, rouge, verte, ou bleue. L'argile blanche est une argile sans fer.

Les argiles renferment également d'autres éléments tel que le sodium, le potassium, le magnésium, le calcium, le zinc, le nickel. Ces composants vont déterminer le comportement physique des différentes argiles.

L'argile verte

Cette argile est considérée comme l'une des plus absorbante. Elle est utilisée dans la médecine traditionnelle pour lutter contre les abcès, l'acné, et diverses dermatoses en cataplasmes, contre les douleurs articulaires et l'arthrose en bains, contre les problèmes digestifs en usage interne et comme nettoyant et absorbant en cosmétologie.



L'argile rouge

Cette argile est très appréciée pour ses légères capacités absorbantes et reminéralisantes dans les soins du visage et de la peau.



Le Ghassoul ou Rhassoul

Cette argile marocaine d'origine volcanique est une incontournable du rituel du hammam. Appelée également « terre qui lave », le ghassoul entre dans bien des recettes transmises de mère en fille.

Ces différentes argiles font partie de notre assortiment.

DISTRICHIMIE SA

www.districhimie.ch

Ch. de Prévenoge 2
Larges Pièces C
1024 Ecublens

Tél. 021 691 69 65

districhimie@districhimie.ch

Fax 021 691 69 64