

# consignes de sécurité

## Lire et respecter les consignes ci-dessous avant toute utilisation de cet appareil.

- Le non respect de ces règles peut entraîner de graves blessures (brûlures notamment) pour l'utilisateur et les personnes alentour ainsi que des risques d'incendie.
- Bien monter l'appareil et le poser sur une surface horizontale.
- N'utiliser dans le foyer de l'appareil que du Bio-Ethanol à l'état liquide spécifique pour bio cheminée (nous conseillons le DC 0050).
- Eloigner enfants et animaux, pendant toute la durée de l'opération et plus particulièrement au moment de l'allumage de la cheminée.
- Ne pas utiliser de produits pétroliers destinés à d'autres usages : essence, gazole, White-spirit ou des solvants, Alcool à brûler, diluants.... etc.
- N'utilisez pas de papier, journaux pour faire démarrer le feu. Allumez-le avec un briquet conçu à cet effet (nous vous conseillons la réf. DC 0051), ou trempez légèrement l'extrémité de la tirette dans le Bio-éthanol afin de vous en servir d'allume cheminée tout en restant éloigné du bloc de combustion (voir photos dans le Mode D'Emploi).

## Ne jamais rajouter de produit d'allumage si le foyer est partiellement démarré.

- Attendre le refroidissement du foyer avant de rajouter du Bio-Ethanol et de rallumer la flamme (au moins 15 minutes).
- Ne pas remplir complètement le réservoir à carburant. Si du Bio-Ethanol s'est répandu hors du réservoir, essuyer avec de l'essuie-tout en papier avant l'allumage.
- Surveiller en permanence l'appareil dès que le feu a démarré.
- Attention : le foyer est extrêmement chaud : utiliser des gants spéciaux pour manipuler l'appareil ou les accessoires.
- Respecter les arrêtés municipaux et préfectoraux en matière de feux. Il est interdit de faire des feux à proximité d'arbres résineux et plus généralement en forêt en période estivale.
- Prévoir des dispositifs d'extinction des feux à proximité de la cheminée.
- En cas de brûlure faire appel au service hospitalier le plus proche. N'appliquer aucun corps gras sur la brûlure. Si elle est superficielle et non étendue, ne procéder qu'à un refroidissement au moyen d'eau fraîche pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin au moindre doute sur la gravité d'une brûlure.
- Ne jamais évacuer le carburant dans les conduites d'eau ni dans la nature. Respectez l'environnement !

### 1. Éthanol : Dangers et Secours :

- Identification des dangers : Facilement inflammable.

### 2. Informations toxicologiques : Toxicité aigue - DL50 (voie orale, rat) = 7060 mg/kg.

- En cas d'inhalation de vapeurs : faibles irritations des muqueuses. Danger d'absorption.
- En cas de contact avec les yeux : faible irritation.
- En cas d'ingestion de quantités élevées : nausées et vomissements.
- Effets systémiques : euphorie. En cas d'absorption de grandes quantités : vertige, ivresse, narcose, paralysie respiratoire.

### 3. Premiers secours :

- En cas d'inhalation : faire respirer de l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements souillés.
- En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau, en maintenant les paupières écartées.
- En cas d'ingestion : boire beaucoup d'eau. Tenter de faire vomir. Pas d'émétiques. Pas de charbon animal. Pas de lait. Le cas échéant, consulter un médecin.

### 4. Mesures de lutte contre l'incendie :

- Moyens d'extinction appropriés : Eau, CO<sub>2</sub>, mousse, poudre.
- Dangers spécifiques : combustible. Vapeurs plus lourdes que l'air. Risque de formation de mélanges explosifs au contact de l'air. Prendre des mesures contre l'accumulation de charges électrostatiques.

### 5. Mesures en cas de dispersion accidentelle :

- Procédure de nettoyage / d'absorption : récupérer avec un absorbant pour liquides. Évacuer pour élimination. Nettoyer à l'eau la zone contaminée.
- Nom IUPAC : ethanol Nom usuel : alcool éthylique, liquide incolore, odorant, sans saveur, mais donne une sensation de brûlure à l'ingestion. L'éthanol est un corps composé formé sur la chaîne à deux carbones de l'éthane dans laquelle un hydrogène est remplacé par un groupe alcool : Formule brute C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O.
- Masse molaire : M = 34 g.mol<sup>-1</sup>.
- Miscible avec l'eau en toutes proportions mais avec une notable contraction de volume.



Irritant



Inflammable