

わさび! わさびに含まれる有効成分の効力を生活のあらゆる面に活用します

事業内容

わさびに含まれる有効成分「アリルからし油」の優れた効力「防カビ・抗菌・消臭・防虫」を活かした製品開発。

アリルからし油(有効成分)をマイクロカプセルにして、合成樹脂に練り込み製品化を実現しました。用途、効力、容量及び使用方法によってあらゆる側面に利用可能となる製品に展開しています。

アリルからし油は、食品添加物として加工食品にも使用されている成分なので、安全性は確保されています。

わさびーWasap™

わさびの成分に秘められたパワーを活かした防カビ・防臭・抗菌・防虫(忌避)鮮度保持剤

わさび特有のツンとくる香りに含まれる「アリルからし油(化学名:イシチオシアン酸アリル)」を有効成分とし、ポリエチレン等の樹脂にマイクロカプセルにして練りこみ、様々な用途に使用できるように開発した物が「Wasap™」です。

すべて日本国内で生産

確かな品質と安全性・汎用性で高い評価を得ています。絶えず新しい技術を付加し、扱いやすく高機能化した製品づくりに取り組んでいます。



わさび由来成分「アリルからし油」の優れた効力。

消臭

臭い成分を科学的に変化させるので、処理後に臭いが残りません。特にアンモニア臭や腐敗臭に効力を発揮します。

防虫

揮発性があるので、その刺激により虫の呼吸器にダメージを与え、高い防虫(忌避)効果があらわれます。

防カビ

ガスになって揮散した成分が、空気中の目に見えない胞子を攻撃し、カビの繁殖を抑えます。

抗菌

大腸菌やサルモネラ、腸炎ピブリなど食中毒の原因となる有害菌を抑制します。カビ・酵母にも強く、食品保存や衛生管理に適しています。

用途、効力、容量及び使用方法によっては別注対応可能! お気軽にご相談ください。



■主な用途

- 使用済オムツの消臭(大人用・子供用)
- 汚物の消臭(尿、便、生理の臭い・トイレまわり)
- 生ゴミの消臭・防虫(家庭・産業廃棄物所など)
- 冷蔵庫内の消臭・防カビ
- シンク下の防カビ
- 水まわりのぬめり取り(シンクまわり・三角コーナ・洗面所など)
- お風呂水の消臭(使用済)
- 靴、革製品(衣類・鞆・ベルトなど)の防カビ・消臭
- 下駄箱の防カビ・消臭
- タンス、押入れの中の防カビ・消臭
- 書籍、書類の防カビ(家庭・会社・図書館など)
- 毛皮の防カビ・防虫
- 畳の防カビ・防虫
- エアコンの消臭
- ネコの忌避剤
- 食品の防カビ・消臭・鮮度保持 など

会社名 株式会社 PRD
設立 2013年10月
資本金 800万円
代表者 木下 晴行

主要事業品目 合成樹脂用ドライカラー、
マスターバッチ製造・加工・販売
合成樹脂用添加改質剤販売
再生樹脂着色加工販売
防菌・防カビ製品の製造販売