



GermXit® ทำงานอย่างไร?

น้ำมันต้นชาเป็นของดีเยี่ยม มันสามารถควบคุมเชื้อโรคทุกชนิดในอากาศและบนพื้นผิวภายในบริเวณอาคาร เจล GermXit® ใช้ น้ำมันต้นชาเป็นตัวแทน แต่ทั้งหมดเกิดขึ้นได้อย่างไร ที่จริงแล้วเป็นเรื่องง่าย ๆ และเรากำลังจะว่า GermXit® ทำให้อากาศดีขึ้นได้อย่างไร

เจล GermXit® เป็นสารแขวนลอยของน้ำมันจากต้นชาผสมกับน้ำ เราใช้ส่วนผสมของสารโพลีเมอร์ในการทำให้ น้ำมันเข้ากับน้ำและคงรูปในลักษณะเจล ผสมให้เข้ากันจนมีความหนืดนุ่มหนาแบบพุดดิ้งหรือคล้ายน้ำสัสต์

เกิดอะไรขึ้นเมื่อ GermXit® เริ่มทำงาน?

ในสถานการณ์ที่ธรรมชาติที่สุด เมื่อเจล GermXit® สัมผัสกับอากาศ น้ำที่อยู่ในสารแขวนลอยจะระเหยกลายเป็นไอน้ำพาน้ำมันจากต้นชาไปในอากาศและไหลเวียนตามธรรมชาติไปทั่วบริเวณที่ลมพาไป เราอาจนำเจล GermXit® ไปวางไว้ในทิศทางการไหลเวียนของอากาศ เช่น เครื่องปรับอากาศ หรือพัดลมในห้อง หรือวางไว้ในส่วนรับลมกลับ (Return Air) ของเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่ (AHU)

การไหลเวียนของอากาศจะไปกระตุ้นการระเหยของไอน้ำ ที่มีส่วนประกอบด้วยน้ำมันจากต้นชาให้ระเหยได้เร็วขึ้น

ภายในไม่กี่ชั่วโมง น้ำมันจากต้นชาจะกระจายไปทั่วในอากาศและบนพื้นผิวต่างๆ ภายในอาคารและทำหน้าที่ควบคุมเชื้อโรค ยีสต์ เชื้อรา เห็ดรา แบคทีเรีย และแม้แต่เชื้อไวรัส กลิ่นแอมง และกลิ่นสัตว์เลี้ยงต่างๆ

ขอเน้นในบรรทัดท้ายนี้ว่า

มันเป็นการทำงานในระบบธรรมชาติจริงๆ เราใช้วิธีผสมน้ำมันจากต้นชาให้เข้ากับน้ำ เพื่อให้ น้ำที่ระเหยเป็นไอน้ำพาน้ำมันจากต้นชาเข้าไปในอากาศพร้อมกับละอองน้ำ ด้วยการหมุนเวียนของอากาศตามธรรมชาติหรือด้วยการช่วยจากแรงลมของพัดลม ทำให้น้ำมันจากต้นชาสามารถกระจายไปทุกที่ที่อากาศไปถึง ทำให้ท่านมีสุขภาพที่ดีมากขึ้นในสถานที่ที่ท่านอาศัยอยู่และรวมถึงสุขภาพที่ดีต่อระบบทางเดินหายใจของท่านด้วย

เพื่อหาคำตอบเกี่ยวกับปัญหาหรือสถานการณ์ในเรื่องนี้โดยเฉพาะ กรุณาติดต่อเราได้ที่ contact.us@germxit.com เราพร้อมที่จะช่วยทำให้สุขภาพและระบบทางเดินหายใจของท่านดีขึ้น ไม่ว่าจะเป็นสำนักงาน บ้าน หรือ ที่ทำงาน

ท่านสามารถสูดอากาศบริสุทธิ์ได้ จาก GermXit®



How Does GermXit® Actually Work?

Tea tree oil is great stuff, it controls all kinds of bad things in the air and on indoor surfaces – GermXit® Gel uses tea tree oil to do its job but how exactly does all that happen? It is very simple actually and here we will try to explain how GermXit® makes your air better.

GermXit® Gel is a suspension of tea tree oil in water. We use a mixture of polymers to keep the oil from separating from the water and staying as a gel. The mix has the consistency of pudding or mayonnaise.

So exactly what is going on when it's working?

In the simplest passive situation, when the gel is exposed to air, the water in the suspension evaporates carrying the tea tree oil into the air and circulates naturally throughout the area. The gel can also be placed in an active airflow – like an air conditioner or a room fan or placed inside the air handling unit (AHU) of a central cooling or heating system.

These “forced” air systems encourage faster evaporation and circulates the tea tree oil and water vapor more quickly.

Under most conditions, within hours the tea tree oil has spread through the air and on surfaces and is doing its job controlling germs, yeasts, molds, fungi, bacteria and even viruses – and in turn odors, insects and other pests.

And the bottom line is?

A very simple system really – we figured out a way to make water and oil stay mixed so that as the water evaporates tea tree oil goes into the air with it. Air circulation – either naturally or with the help of a fan – makes the tea tree oil go everywhere it is wanted. Indoor air and indoor areas become much healthier places to live and breathe.

To get answers about your particular situation or problem and how we can help make your office, home or workplace a healthier place to breathe – email us at contact.us@germxit.com

All the best air you can breathe from – GermXit®