



Brennpaste

Allgemeine Produktinformation

Unsere Brennpaste unterliegt einer seit vielen Jahren eingesetzten, gleichbleibenden Rezeptur. An dieser werden aus Qualitätsgründen keine Änderungen vorgenommen. Die nach dieser Rezeptur gefertigten Produkte haben sich in der Praxis jährlich millionenfach bewährt. Auch die darin verwendeten Rohstoffe unterliegen unseren strengen Anforderungen und sind in Ihrer Spezifikation immer gleich. Jedes unserer Produkte wird mit einer Chargen-Nummer gekennzeichnet. Somit ist eine lückenlose Rückverfolgbarkeit des gesamten Produktions- und Qualitätsprozesses gewährleistet.

Produziert wird unsere Brennpaste ausschließlich in Deutschland. Der Produktionsprozess umfasst nicht nur die Herstellung der Paste sondern auch die metallverarbeitenden Pressvorgänge zur Dosenfertigung. Der gesamte Produktionsprozess liegt somit komplett in einer Hand.

Dr. Burchard's Brennpaste sowie GSK Brennpaste bestehen aus hochwertigem synthetischem Ethanol, welches zur Verbesserung der Gebrauchssicherheit mit einem Verdickungsmittel eingedickt wird. Wir verwenden aus Sicherheitsgründen keine Anteile von giftigem Methanol. Die Paste zeichnet sich durch einen rußfreien und gleichmäßigen Abbrand aus.

Beim Öffnen der Dose ist durch den hohen Ethanol-Gehalt der Brennpaste der arttypische Alkoholgeruch wahrnehmbar. Die Brennpaste selbst verbrennt geruchlos und rußfrei.

Bei Brennende kann es, bedingt durch das Verdickungsmittel, zu einem leichten Geruch von verbranntem Papier oder Stoff kommen. Durch die Umgebungsgerüche von Speisen oder ähnlichem, wird er allerdings in der Regel nicht wahrgenommen. Dieses Verhalten ist technisch bedingt und trifft auf alle uns bekannten, im Markt befindlichen Pasten zu.

Die konkrete und oft gestellte Frage nach der Brenndauer ist nachvollziehbar, aber nur unter Laborbedingungen verbindlich zu beantworten. In der Praxisanwendung sind Brennpastendosen jedoch Bedingungen ausgesetzt, die sowohl vom Hersteller als auch vom Vertreiber nicht oder nur schwer zu beeinflussen sind.

Nachfolgend die physikalischen Zusammenhänge:

Wir empfehlen bei der Verwendung von Brennpastendosen den Einsatz eines geeigneten Brenners. Durch das Einsetzen der Dose in einen Brenner ist über den Regler der Öffnungsdurchmesser für die Sauerstoffzufuhr gesteuert. Somit wird über diesen die Brenndauer beeinflusst. Daraus folgt:

- 1) Je mehr Sauerstoff, desto höher die Wärmeabgabe und somit eine saubere, demnach vollständige und rußfreie Verbrennung. Die Brenndauer verkürzt sich, da mehr Alkohol/Zeit verbrannt wird.
- 2) Bei Verkleinerung der Sauerstoffzufuhr wird die Flamme kälter und die Rußneigung nimmt, bedingt durch die unvollständigere Verbrennung des Alkohols, zu. Die Brenndauer steigt, da weniger Alkohol/Zeit verbrannt wird.
- 3) Zwischenstellungen sind über die gesamte Bandbreite möglich.



Verwendungszweck

Warmhalten von Speisen in einem Rechaud / Chafing-Dish.

Inhaltsstoffe

Ethylalkohol, geliert.

Anwendungshinweise

Nur im Brenner verwenden.

Nur unter Aufsicht und auf hitzebeständiger Unterlage verwenden.

Verbrennt sicher, rußfrei und geruchlos.

Lange Brenndauer durch sehr hohen Energiegehalt.

Beim Öffnen der Dose ist durch den hohen Ethanol-Gehalt der Brennpaste der artypische Alkoholgeruch wahrnehmbar.

Bei Brennende kann es, bedingt durch das Verdickungsmittel, zu einem leichten Geruch von verbranntem Papier oder Stoff kommen.



Allgemeine Hinweise

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Keine Explosionsgefahr beim Zünden.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Bei guten Lichtverhältnissen bildet Alkohol beim Verbrennen eine fast farblose Flamme.

Spezielle Hinweise im Umgang mit Kindern

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



Kontakt mit Körper oder Gegenständen

Ungiftig, da kein Methanol verwendet wird.

Verursacht schwere Augenreizung.

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Brennpaste ist leicht flüchtig und verdunstet.

Verschüttete Brennpaste mit feuchtem Tuch sofort abwischen.

Transport und Lagerung

Brennpaste niemals brennend transportieren.

Brennpaste und Brenner vor Transport abkühlen lassen.

Kühl und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Restverpackung über den Hausmüll einem Dualen System zuführen.

Anleitung

Den Deckel der Brennpasten-Dose vorsichtig aufhebeln und abnehmen. Anschließend die Dose in den dafür vorgesehenen Brenner einlegen. Die Brennpaste mit einem Streichholz oder einem Stabfeuerzeug am Rand entzünden.

Zum Löschen mit dem Deckel des Brenners abdecken und abkühlen lassen.



Verwendungszweck

Warmhalten von Speisen in einem Rechaud / Chafing-Dish sowie das Erhitzen eines Fondue-Topfes, Woks oder heißen Steins in einem geeigneten Brenner.

Inhaltsstoffe

Ethylalkohol, geliert.

Anwendungshinweise

Nur im Brenner verwenden.

Nur unter Aufsicht und auf hitzebeständiger Unterlage verwenden.

Verbrennt sicher, rußfrei und geruchlos.

Lange Brenndauer durch sehr hohen Energiegehalt.

Beim Öffnen des Kanisters ist durch den hohen Ethanol-Gehalt der Brennpaste der arttypische Alkoholgeruch wahrnehmbar.

Bei Brennende kann es, bedingt durch das Verdickungsmittel, zu einem leichten Geruch von verbranntem Papier oder Stoff kommen.



Allgemeine Hinweise

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Keine Explosionsgefahr beim Zünden.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Bei guten Lichtverhältnissen bildet Alkohol beim Verbrennen eine fast farblose Flamme.

Spezielle Hinweise im Umgang mit Kindern

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



Kontakt mit Körper oder Gegenständen

Ungiftig, da kein Methanol verwendet wird.

Verursacht schwere Augenreizung.

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Brennpaste ist leicht flüchtig und verdunstet.

Verschüttete Brennpaste mit feuchtem Tuch sofort abwischen.

Transport und Lagerung

Brennpaste niemals brennend transportieren.

Brennpaste und Brenner vor Transport abkühlen lassen.

Kühl und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Restverpackung über den Hausmüll einem Dualen System zuführen.

Anleitung

Verschluss gegen den Uhrzeigersinn von dem Kanister abschrauben. Anschließend die Brennpaste in den dafür vorgesehenen Brenner einfüllen. Den Kanister umgehend wieder fest verschließen. Die Brennpaste im Brenner mit einem Streichholz oder einem Stabfeuerzeug am Rand entzünden.

Zum Löschen mit dem Deckel des Brenners abdecken und abkühlen lassen.