epsoMULTITOP®
Bittersalz mit Spurennährstoffen

PFC 1(C)(I)(a)(ii)
MINERALISCHES DÜNGEMITTEL MIT SPURENNÄHRSTOFFEN (MgO, SO_3) (11+31) + 2% B + 4 % Mn + 3 % Zn

Deklarierter Nährstoffgehalt nach Massenanteil

- 11,1 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid (= 6,7 % Mg)
- 31,6 % SO_3 wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 12,6 % S)
- 2 % B wasserlösliches Bor als Borsäure
- 4 % Mn wasserlösliches Mangan als Sulfat
- 3 % Zn wasserlösliches Zink als Sulfat

Beschaffenheit weiß, kristallin

Chemische Zusammensetzung	**w**	**typisch**
Magnesiumsulfat-Heptahydrat ($MgSO_4 \cdot 7\ H_2O$), berechnet als $MgSO_4$	[%]	32,5
Kristallwasser (H_2O)	[%]	37,3
Mangansulfat ($MnSO_4$)	[%]	11,1
Borsäure (H_3BO_3)	[%]	11,4
Zinksulfat ($ZnSO_4$)	[%]	7,6
K_2SO_4, $CaSO_4$, KCl, NaCl	[%]	0,1

Korngrößenverteilung	**w**	**typisch**
< 1 mm	[%]	70
d_{50} [mm]		0,5

Physikalische Eigenschaften

Rütteldichte	≈ 1175 kg/m³	
Schüttwinkel	34 °	
pH-Wert	≈ 3,2 (< 6)	bei 20 °C 2,5 %

Löseeigenschaften

- schnell und praktisch rückstandsfrei; stets das Salz in Wasser oder Lösung einrühren
- ausgehend von einer neutralen Wasserqualität senkt sich der pH-Wert um bis zu zwei Einheiten
- maximale Löslichkeit in 100 l Wasser: ca. 28 kg bei 5 °C und ca. 42 kg bei 20 °C

Vorstehende Angaben basieren auf unseren kontinuierlichen Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von seiner Pflicht, eine Eingangskontrolle des gelieferten Produktes vorzunehmen. Die Angaben dienen zu Informationszwecken und stellen keine Garantie dar. Die Prüfung der Eignung des Produktes für den vom Anwender beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Anwenders.

K+S Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von Suttner-Str. 7 34131 Kassel Germany
+49 561 9301- 0 info@k-plus-s.com www.kpluss.com
Ein Unternehmen der K+S

epsoMULTITOP®
Bittersalz mit Spurennährstoffen

Lagerung

- Kühl und trocken lagern. Hoher Lagerdruck und große Temperaturschwankungen können zu Verbackungen führen, die sich durch Aufstoßen des Sackes wieder auflockern lassen.
- An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.
- Nicht in direktem Sonnenschein lagern!

Anwendung

- Bei Mischungen mit Pflanzenschutzmitteln sind die Empfehlungen der Pflanzenschutzmittel-Hersteller zu beachten. EPSO Multitop® sollte stets zuerst, danach die Pflanzenschutzmittel in das Wasser eingemischt werden.
- Vorzugsweise wird 5 kg EPSO Multitop® pro 200 l Wasser als Blattdünger zur Ertrags- und Qualitätsverbesserung eingesetzt. EPSO Multitop® beseitigt latenten oder sichtbaren Magnesium-, Schwefel-, Bor-, Mangan- und Zinkmangel schnell und effizient.
- Unser Produkt wird aus Kalirohsalz natürlichen Ursprungs gewonnen und ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EU) 2021/1165 zur Verwendung im ökologischen Landbau zugelassen.
- Weitere detaillierte Informationen finden Sie unter www.kpluss.com/duengemittel

Vorstehende Angaben basieren auf unseren kontinuierlichen Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von seiner Pflicht, eine Eingangskontrolle des gelieferten Produktes vorzunehmen. Die Angaben dienen zu Informationszwecken und stellen keine Garantie dar. Die Prüfung der Eignung des Produktes für den vom Anwender beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Anwenders.

K+S Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von Suttner-Str. 7 34131 Kassel Germany
+49 561 9301- 0 info@k-plus-s.com www.kpluss.com
Ein Unternehmen der K+S