


<h2>HWS 2000 ISOLIERSCHAUM</h2>	Art.-Nr.: 00 15 77
<h3>Anwendungsgebiete</h3>	<p>GELISTET IN DER BETRIEBSMITTELLISTE FÜR DEN ÖKOLOGISCHEN LANDBAU IN DEUTSCHLAND.</p> <p>HWS 2000 Isolierschaum ist ein Produkt auf Basis von Tensiden zur Herbizid - freien Unkrautbeseitigung.</p> <p>Durch spezielle Schaumerzeuger wird ein stabiler, Wärmeisolierender Haftschaum erzeugt, der dafür sorgt, dass das heiße Wasser länger auf die Pflanze einwirkt und diese bis in die Wurzelzone abtötet. HWS 2000 Isolierschaum spart Wasser und reduziert somit Energie zur Heißwasser – Aufbereitung.</p> <p>HWS 2000 Isolierschaum enthält keine Konservierungsstoffe, nach der Verdünnung mit Wasser kann ein beschleunigter biologischer Abbau auftreten. Das Produkt ist leicht biologisch abbaubar und ist für Wasserorganismen und terrestrische Organismen praktisch nicht toxisch.</p> <p>HWS 2000 Isolierschaum ist bestens für die Unkrautbeseitigung auf Gehwegen, Eisenbahngleisen und Hofflächen geeignet.</p>
<h3>Anwendungsweise</h3>	<p>Über geeignetes Heiß – Schaum – Gerät anwenden:</p> <p>Konzentration: 0,5 – 3,0% Temperatur: 80 – 90 °C Einwirkzeit: 1 – 5 Minuten</p> <p>Im Sinne des Umweltschutzes sollte darauf geachtet werden, dass bei Anwendungen, die mehrmals pro Jahr erfolgen, zur Verhinderung einer Anreicherung im Erdreich, eine ausreichend lange Pause zwischen den Anwendungen eingehalten werden sollte.</p>
<h3>Materialverträglichkeit</h3>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Porzellan, Glas</p> <p>Achtung: Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos – Leicht Gelblich	
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Stark Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,025 – 1,045		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	4,5 – 6,5	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 35 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N- Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.) -Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
Besondere Hinweise	<p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.