

# Umweltverträgliche Produkte für die Flugfeldenteisung

LANDOR AG ist Handelspartner von Yara Formates AS und vertreibt die Spezialprodukte für die Enteisung von Start- und Landebahnen in der Schweiz. Die hohe Fachkompetenz von Yara Formates und die Logistikplattform von LANDOR bieten höchste Sicherheit für den Wintereinsatz auf den Run- und Taxiways. AVIFORM deckt die höchsten Anforderungen der Aviatik und auch die Belange des aktuellen Umweltschutzes ab. Dank einer attraktiven Logistikhösung mit hohem Nutzen und bester Sicherheit für den Flughafen konnte für die Wintersaison 05/06 der Flughafen von Kloten, UNIQUE (Flughafen Zürich AG) als Referenzkunde für die Schweiz angeworben werden. Wir sind

stolz darauf, zusammen mit starken Partnern für den Schienen- und Camionverkehr den reibungslosen Winterdienst der Airfield Maintenance mit hervorragenden Produkten zu unterstützen.



## Das Sortiment

AVIFORM gibt es in flüssiger und in fester Form und wird je nach Witterung und Bodenbeschaffenheit einzeln oder kombiniert angewendet. Mit wenigen technischen

Vorbehalten können bestehende Streu- und Sprühgeräte sowie Fahrzeuge eingesetzt werden.

### **AVIFORM S-Solid** **(Natriumformiat) granuliert**

- Natriumformiat > 97 % der Masse
- weisses, unregelmässiges Granulat
- Dichte: 900 – 950 kg/m<sup>3</sup>
- niedriger Wassergehalt (kein Zusammenbacken)
- hohe Granulatfestigkeit (weniger Staub)

#### **Gebindegrösse**

granuliert – gebrauchsfertig

---

Big-Bags à 500 kg (stapelbar)

---

Säcken à 25 kg

---

### **AVIFORM L50** **(Kaliumformiat) flüssig**

- 50% Kaliumformiatlösung
- klare Flüssigkeit ohne Farbe und Geruch
- Dichte 1340–1360 kg/m<sup>3</sup>
- enthält Korrosionsschutzmittel
- Gefrierpunkt unter -50° C

#### **Gebindegrösse**

gebrauchsfertige Lösung

---

Tankwagen à ca. 20 000 l

---

20' ISO-Container à ca. 20 000 l

---

IBC-Container à 1000 l

---

## Kompatibilität

### AVIFORM ist kompatibel mit allen Werkstoffen in der Aviatik, wie:

Rostfreier Stahl, Aluminiumlegierungen, Magnesiumlegierungen (Dichromat), Titan, kadmierter Stahl, Kupfer, Carbonstahl und Beton

### Sowie mit folgenden Polymeren:

Polyethylen-, Polykarbonat- und Acryl-Kunststoffe, Polychloropren, Polytetrafluoroethan, vulkanisiertes Ethylen-Propylen, gestrichene Oberflächen, Bitumen, Glas, verstärktes Glasfaserpolyester, Silikon und Polymetacrylat

### Nicht oder nur bedingt kompatible Werkstoffe sind:

Galvanisierter Stahl, Zink und Lötmetalle



## Toxizität – Umwelt

AVIFORM ist für Menschen, Tiere und aquatische Organismen nicht schädlich und im Boden sowie Wassersystemen biologisch vollständig abbaubar. AVIFORM hat beim biologischen Abbau einen sehr geringen Sauerstoffverbrauch und ist VOC-frei. Tests ergaben, dass AVIFORM innerhalb von 5 bis 14 Tagen bis zu 90 % biologisch abgebaut wird. AVIFORM führt nicht zu Hautirritationen und ist als „giftklassefrei“

unter der Nummer BAGT Nr. 611500 registriert.

### Umweltzeichen

Blauer Engel  
(Deutschland)



Nordic Swan  
(Nordisches  
Umweltzeichen)



Mehr Informationen und technische Angaben finden Sie unter [www.aviform.com](http://www.aviform.com) und [www.aviform.ch](http://www.aviform.ch)

### LANDOR AG

Auhafen, 4127 Birsfelden  
Telefon 061 377 70 70  
Fax 061 377 70 77  
E-Mail [info@landor.ch](mailto:info@landor.ch)

# LANDOR

[www.landor.ch](http://www.landor.ch)