



Solaris F&E
Synthetische Laboreinrichtungen,
Vaudreuil-Dorion, Quebec, Kanada

Über uns

Solaris Chem ist ein auf dem Gebiet der organischen Feinchemie tätiges Unternehmen, das seit 2007 Materialien für die organische Elektronikindustrie synthetisiert.

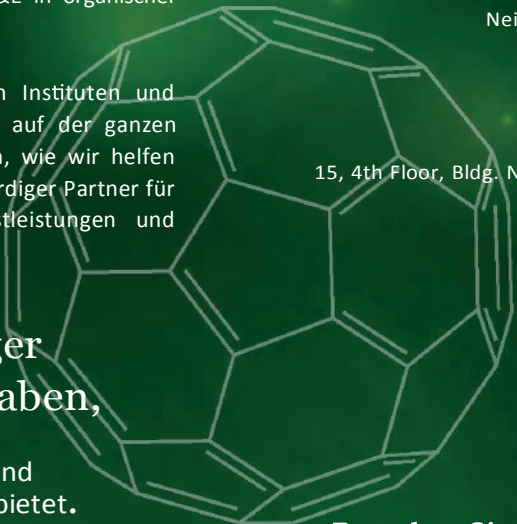
Unser F&E-Programm konzentriert sich hauptsächlich auf die Synthese von maßgeschneiderten halbleitenden Polymeren, Fullerenderivaten und Farbstoffen, die speziell für ihre Verwendung als aktive Schichten in Solarzellen (OPV), Transistoren (OTFT) und organischen Leuchtdioden (OLED) formuliert wurden).

Solaris zeichnet sich durch seine reiche Erfahrung und sein Know-how im Bereich der organischen Synthese sowie durch sein Fachwissen in der physikalischen und analytischen Chemie aus. Bei Solaris erhalten unsere Wissenschaftler eine erstklassige Ausbildung, die durch langjährige industrielle Erfahrung in synthetischer Arbeit und F&E in organischer Elektronik verstärkt wurde.

Solaris Chem arbeitet auch mit vielen Instituten und akademischen Gruppen in Kanada und auf der ganzen Welt zusammen. Lassen Sie uns wissen, wie wir helfen können. Solaris Chem; ein vertrauenswürdiger Partner für Ihre Vorhaben, der großartige Dienstleistungen und qualitativ hochwertige Produkte bietet.

Ein vertrauenswürdiger Partner für Ihre Vorhaben,

der großartige Dienstleistungen und qualitativ hochwertige Produkte bietet.



SOLARIS CHEM AMERICA
Zentrale & Labor
3650 Bld. Cité-des-Jeunes, Suite 101,
Vaudreuil-Dorion,
Quebec, J7V 8P2, Kanada
Tel.: (514) 730-8653
Fax: (514) 635-6326
info@solarischem.com
sales@solarischem.com
www.solarischem.com

SOLARIS CHEM EUROPE
= _ ^ Ucdm TU @_ RN Ud CcdJUd! %f14 UU ! #z fl
! " %\$z F YCdtUQf13QcdJNE ^fc QY^fl
Tel.: (+34) 643637196
europe@solarischem.com

SOLARIS CHEM ASIA
2F., No. 67, Aly. 30, Ln. 136, Kangle St.,
Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.)
Tel.: +886 989009807
asia@solarischem.com

SOLARIS CHEM MIDDLE EAST
15, 4th Floor, Bldg. No. 5., Wafa Complex, Street 103, Area 6,
Farwaniya, Kuwait
Tel.: +965 66459915
middleeast@solarischem.com



Besuchen Sie uns online oder rufen Sie uns an!



Feinchemikalien
für die
optoelektronische
und
biotechnologische
Welt

**Halbleitende Polymere,
Fullerenderivate und Farbstoffe**

speziell eingestellt für

OPV - SOLARZELLEN

ORGANISCHE OLED

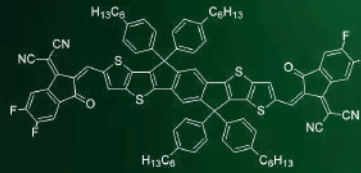
BIOTECH & PHARMA

OTFT-TRANSISTOREN

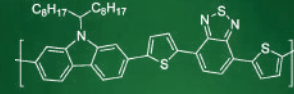
BATTERIEN



OPV-SOLARZELLEN



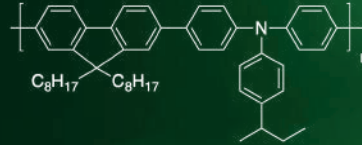
ITIC-2F SOL6706
Kleine Akzeptoren (N-



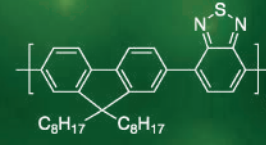
PCDTBT SOL4280
Polymere (P-Typ)

ORGANISCHE OLED

OLED



TFB SOL2437

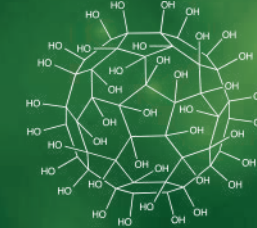


F8BT SOL2529

BIOTECH & PHARMA

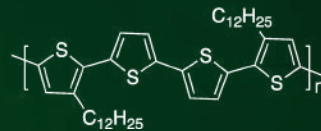


C60 SOL5060
Fullerene
99,5% - 99,99%
Lösungsmittelfrei

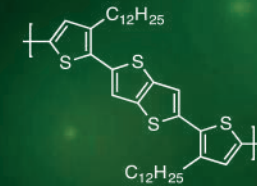


C60(OH)n SOL5369
Fullerenol
Lösungsmittelfrei Grüne
Synthese

OTFT-TRANSISTOREN

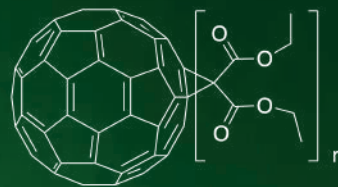


12-PQT SOL4150

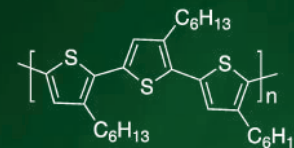


PBTTT -C12 SOL4562

BATTERIEN



C60-ME SOL5363
DMC und karbonatlöslich



P3HT SOL4106
Regio-Regulär 90% - 95%

FULLERENE

- Reinheit 99,5% - 99,99%
- Lösungsmittelfrei erhältlich

C60 SOL5060
C70 SOL5070
Fullerenol C60 SOL5369
IC60BA SOL5065
PC61BM SOL5061
IC60TA SOL5066

POLYMERE

- Auftragsynthese
- Niedriges bis sehr hohes Mw
verfügbar Elektronischer Grad

12-PQT SOL4150
CN-MEH-PPV SOL2558
DM-TFB SOL2438
F8BT SOL2529
P3HT SOL4106
PCDTBT SOL4280

EINZELMOLEKÜLE

F-DTS SOL6247
ITIC SOL6606
ITIC-2F SOL6706

GLAS

DR1-glass SOL80485

PEROWSKIT

- Elektronentransport
- Lochtransport
- Elektronenblockierung
- VOC, FF Verbesserung

C60 SOL5060
C70 SOL5070
PC61BM SOL5061
poly-TPD SOL2420
PFN-DOF SOL2421
PTAA SOL2426

WASSERLÖSLICH

- Wasser & Alkohol-Prozesse
- Grüne Chemie

Fullerenol C60 SOL5369
Fullerenol C70 SOL5379
PFN-B-I SOL2414
PFNI-BT SOL2461
PTEBS SOL4140

FARB

ZWISCHENPRODUK

Weitere Produkte auf: www.solarischem.com