



ONGRONAT® IZOCIANÁTOK

ONGRONAT® 1080

MŰSZAKI ADATLAP

Termék

M-tolilidén diizocianát izomerjeinek elegye. A 2-metil-m-fenilén diizocianát és a 4-metil-m-fenilén diizocianát izomerek aránya névlegesen = 4,0.

Külső megjelenés

Szobahőmérsékleten víztiszta folyadék.

Felhasználási terület

A nagy reaktivitású ONGRONAT® 1080 diizocianát vegyület különböző polioloikkal és egyéb segédanyagokkal való reakciója változó struktúrájú szerkezetek, mint lágyhabok, bevonatok vagy ragasztók előállítását eredményezi. A gyártó jelen esetben az egyik, nagy tisztaságú nyersanyagát biztosítja az említett alkalmazásoknak. Az alkalmazási receptúrák reprodukálhatóságát a saját minőségi paramétereinek szűk tartományban való tartásával segíti.

Jellemző paraméterek, határok

TDI-izomerek, összesen	: min. 99,5	m/m%	BorsodChem módszer TVM-380
2,4-izomer koncentráció	: min. 79	m/m%	BorsodChem módszer TVM-340
2,4/2,6 izomerek aránya	: 3,76-4,26		BorsodChem módszer TVM-340
Savtartalom (HCl)	: max. 15	ppm	BorsodChem módszer TVM-337-3
Hidrolizálható klór (Cl)	: max. 50	ppm	BorsodChem módszer TVM-337-4
Összes klór	: max. 300	ppm	BorsodChem módszer TVM-387
Szín	: max. 15	APHA	BorsodChem módszer TVM-337-1

Egyéb tulajdonságok

Dermedéspont	: 12-14	°C
Sűrűség (25 °C-on)	: 1,21	g/cm ³
Viszkozitás (25°C-on)	: 3	mPa.s

Kiszerezés, csomagolás

A termék szállítható tartálykocsiban ömlesztett formában, 1000 l-es tartályban, 250 kg-os vissza nem küldendő fémhordóban, vagy fémedényben nitrogén atmoszféra alatt.

Tárolás

A terméket ajánlott az anyag dermedési pontja felett, de lehetőleg 40 °C alatti hőmérsékleten tárolni.

A vízzel, párával való reakciót megelőzendő, a léghő páratartalmával való érintkezést ki kell védeni.



Verzió: A
Kiadás: 0
Dátum: 2009.01.01.

MŰSZAKI ADATLAP
ONGRONAT® 1080
Oldal: 1 / 2

A levegő oxigéntartalma hatására elszíneződés következhet be, ezért célszerű tárolótartályban történő tárolás esetén nitrogéngáz párnát alkalmazni.

A hordós termékek rakodásánál és raktározásánál az ADR,RID,IMDG előírásait valamint az ISOPA ajánlásait szemenően be kell tartani.

A terméket a gyártástól számított 6 hónapon belül fel kell használni (a minőség csak a fent leírtak maradéktalan betartása mellett biztosítható). Hordós áru esetén a termék színe nem garantálható!

Az ONGRONAT® 1080 izomer elegy lehűlésekor először a 2,4-izomer kezd kristályosodni, ezáltal a visszamaradó folyadékelegy összetétele lényegesen megváltozik.

Az ilyen jelenség bekövetkezésekor a terméket óvatosan kell visszamelegíteni egyidejűleg biztosítva az intenzív keverést. A felmelegítés során az anyag tulajdonsága nem változik meg. Csak tartós és magas hőmérséklet hatására változik meg a termék színe.

Biztonsági előírások

Az izocianátokkal kapcsolatban levő bármilyen tevékenység potenciális veszélyforrásnak tekintendő, ezért a velük történő munkavégzés során fokozott figyelemmel kell lenni.

Az anyag óvatosan kezelendő. Nedvességtől távol tartandó. Szembe és kézre nem kerülhet. Az anyag gőzeinek belélegzése elkerülendő.

Részletes biztonsági információk az anyag Biztonságtechnikai adatlapján elérhetőek.



BorsodChem Zrt.
3700, Kazincbarcika, Bolyai tér 1.
1054, Budapest, Szabadság tér 7.

További információért kérjük érdeklődjön az alábbi email címen:
isocyanates@borsodchem.hu
vagy látogassa meg cégünk honlapját:
www.borsodchem.hu