JEN PISOS Y RECUBRIMIENTOS	***PISOS Y RECUBRIMIENTOS JEN***	SST -001
		VERSION : 1
	FICHA TECNICA	Página 1 de 1

NOMBRE DEL PRODUCTO	**MDI**
DESCRIPCION	El MDI se usa dunfamentalmente en la sístesis de poliuretamo, Especialemte debido a su reactividad se empleéa en la sístesis de espuma de poliuretano, donde se requiere un tiempo de polimerizacón cotro. El MDI también se emplea en la sistesis de elastómeros y así como edhesivos sobre la base de poliuretano.

DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO

Comúnmente abrteviado como MDI (de Metilen difenil4,4´-MDI, Ssiendo este últimosin embargo el más utilizado y calificado como "MDI puro"o MDI simplemente.
El MDI se emplea abundantementecombinado con diferentes polioles, glicoles,y/o dianaminas en la produccion de poliuretano Es el diisocianato que acapara mayor cupo de mercado O=C=N N=C=O

Nombre IUPAC

1-isocianato-4-[(4-fenilisocianato)metil]benzeno

GENERAL	Diisocianato de 4,4´-metilendifenilo,di-p-Fenilenisocianato de metilo,Metilendifenildiisocianat, Difenilmetano-4,4¨-diisocianato, 4-4Metilenbis(fenil isocianato),Bis(4-isocianato), Bis(4-isocianatofenil)metano,MDI
FÓRMULA SEMIDESARROLLADA	C15H10N2O2
FORMULA MOLECULAR	?
Numero CAS	101-68-8(1)
Numero RTECS	NQ9350000
ChEBI	53218
ChEMBL	53218
ChemSpider	7289
PubChem	7570
UNII	BOLO6BBS8C
KEGG	C19453

InChi = inChi=1S/C15H10N202/c18-10-16-14-5-1-12(2-6-14)9-13-3-7-15(8-4-13)17-11-19/h1-8h-9H2
Key: UPMLOUZZCHDJJD-UHFFFAOYSA-N

PROPIEDADES FISICAS

Apariencia	Sólido pálido amarillento
Densidad	1180Kg/m3;118g/mc3
Masa molar	250,2(37°C
Punto de Fusión	310k(37°C)
Punto de Ebullición	587k(314°C)

Powered by CamScanner