

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS: ISOPENTANO

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: ISOPENTANO

NOMBRE QUIMICO: 2 METIL - BUTANO

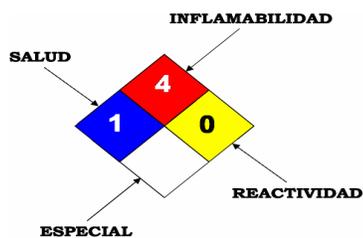
SINONIMO: ETILDIMETILEMTANO; 1,1,2- TRIMETILETANO

FORMULA: $(CH_3)_2-CH - CH_2 - CH_3$

2. ROMBO DE CLASIFICACION DE RIESGOS

GRADOS DE RIESGO:

- 0 MINIMO
- 1 LIGERO
- 2 MODERADO
- 3 ALTO
- 4 MUY ALTO



3. COMPOSICIÓN

COMPOSICION GENERAL:

COMBINACION COMPLEJA DE HIDROCARBUROS (ISOMERO) PRODUCIDO POR DESTILACION Y CONDENSACION DEL GAS NATURAL Y/O PETROLEO CRUDO. COMPUESTO DE HIDROCARBUROS CON CINCO NUMERO DE CARBONOS IC5

COMPONENTENTES	UNIDADES	METODO ASTM D	ESPECIFICACION	VALOR
METANO	% w/w	5134 5134 5134 5134 5134 5134 5134 5134 5134 5134	2,0 % Max	0,0000
ETANO	% w/w			0,0000
PROPANO	% w/w			0,0000
i BUTANO	% w/w			0,0000
n BUTANO	% w/w			0,0367
i PENTANO	% w/w			99,9560
n PENTANO	% w/w		0,0068	
HEXANO	% w/w		0,0000	
HEPTANO	% w/w		3,5 % Max	0,0000
OCTANO	% w/w		0,0000	
NONANO	% w/w	0,0000		

4. ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS DEL ISOPENTANO

PARAMETROS	UNIDADES	METODO ASTM D	ESPECIFICACION
Gravedad Especifica a 60 °F	-	4052	0,62 Min
°API (medido a 60 °F)	° API	4052	96 Max
Tension de Vapor Reid	Psig	6378	21 Max
Apariencia		Visual	Cristalino
Color		Visual	Incoloro
Peso Molecular	gr/mol		72,2

5. APLICACIONES PRINCIPALES

- DISOLVENTE NATURAL
- AGENTE DE EXPANSIÓN PARA PLASTICOS
- USO EN COSMETICA Y LABORATORIO

6. PRESENTACIÓN

DISPONIBLE EN CAMIONES CISTERNA Y CONTENEDORES ESPECIALES BAJO PEDIDO

7. MANEJO Y SEGURIDAD

- INFLAMABLE: MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE IGNICIÓN
- ALMACENAMIENTO: EN TANQUES CON VENTILACION ADECUADA Y PROTECCION CONTRA CHISPAS
- PELIGROS: PUEDE CAUSAR SOMNOLENCIA, IRRITACION CUTANEA Y OCULAR
- PUNTO DE INFLAMACION: BAJO- PRECAUCION EN ZONAS CERRADAS
- PRIMEROS AUXILIOS: AIRE FRESCO EN CASO DE INHALACIÓN, LAVAR CON AGUA EN CASO DE CONTACO