

FORMULA QCA.: $C_{10}H_8$

PESO MOLECULAR: 128.2

SINÓNIMOS: Naftaleno, Alcanfor De Alquitrán.

DESCRIPCION: Copos volátiles, blancos, cristalinos; fuerte olor a alquitrán. Soluble en benceno, alcohol absoluto y éter; insoluble en agua. También se presenta en forma de esferas, cubos, polvo y escamas.

PELIGROS: Moderadamente tóxico; tolerancia 10 PPM en el aire. Combustible.

APLICACIONES

- Intermedio: anhídrido ftálico naftol, tetralín, decalín, naftalenos clorados.
- Derivados de naftol y naftilo, colorantes.
- Para combatir la polilla.
- Fungicida, aceites cortantes, lubricantes, explosivos.
- Resinas sintéticas, taninos sintéticos.
- Preservativo.
- Disolventes.
- Químicos textiles.
- Rompedores de emulsiones.
- Contadores de centelleo (escintilación).

CERTIFICADO DE ANÁLISIS						
ANÁLISIS	ESPECIFICACION	UDS.	LOTES			
			B:5024	10048	2.02.001	
PUREZA	99.6 MINIMO	%	96.6 MIN	99.6	99.6	
PUNTO DE FUSION	80 - 80.2	°C	80	80	80	
COLOR	BLANCO	HAZEN	< 30	-----	-----	
HUMEDAD	200 MAXIMO	PPM	200 MAX			
PUNTO DE EBULLICIÓN	217.4 - 217.96	°C	-----	217.4	217.4	
PUNTO INFLAMACIÓN	79.6 - 80	°C	-----	79.6	79.6	
TEMP. AUTOIGNICION	526 - 560	°C	-----	560	560	
FECHA DE MANUFACTURA:			-----	Nov. /2000	Feb. /02	
FECHA DE EXPIRACION:			-----	Nov 2004	Ninguna	
FECHA DE RECEPCION:			Feb 04/03			

EMPAQUE ORIGINAL: CAJA DE CARTON X 25 KILOS NETOS
PROCEDENCIA: BELGICA

ENRIQUE JULIAO FORTICH
DIRECTOR TECNICO



Nit: 890.101.063-7

BOGOTA, D.C.,

Shipped From Boron, CA
Vehicle ID FESU2065663
Customer no. 50001581
Material no. 62271211

Lot No.: 8J30

ANALYSIS

VALUES

Specifications

B2O3	37.80	%	36.5 to 40.2
Chloride as Cl	0.01160	%	0 to 0.07
Fe	0.00051	%	0 to 0.003
Na2B4O7.10 H2O	103.5	%	99.9 to 110.1
Na2O	18.84	%	16.2 to 17.9
Sulfate as SO4	0.01540	%	0 to 0.06
70 mesh	3.8	%	0 to 8.0

Jeffrey Stultz, Quality Superintendent
Rio Tinto Minerals

ENRIQUE JULIAO FORTICH
DIRECTOR TECNICO

2/ April 28/09

OFICINA: Calle 37 No. 44-75 Tels: 3703054 - 3519494 Fax: (575) 3516769 - 3519494 • e-mail: juliao@enred.com • Barranquilla - Colombia
BARRANQUILLA: PRINCIPAL: Calle 29 No. 40-31 PBX: 3512032 • CENTRO: Calle 37 No. 44-75 Tels: 3516769 - 3519494
PRADO: Cra. 55 No. 74-149 PBX: 3566219 • CALLE 84: Calle 84 No. 43-29 Tels: 3597741 - 3783486
Centro Comercial AMERICANO Cra. 38 No. 74-179 Local 203 Tel: 3692501
CARTAGENA: Av. Pedro de Heredia No. 23-18 Tels: 6720550 - 6720810