

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

BROWN 2001 LIQ.

TONO



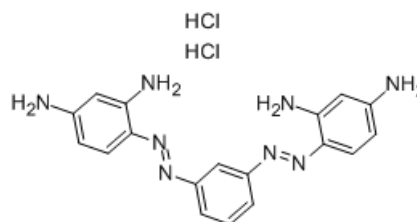
ELEMENTOS DE PROTECCION



DATOS DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BROWN 2001 LIQ.
No. CAS:	10114-58-6, 8052-76-4
C.I.:	CAFÉ BASICO 1
No. EINECS:	233-314-3
FORMULA MOLECULAR:	C18H20Cl2N8
No. COLOR INDEX:	21000
TIPO	BENCENDIAMINA

FORMULA DESARROLLADA



PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

A) ESTADO FISICO:	LIQUIDO
B) APARIENCIA:	LIQUIDO CAFE ROJIZO
C) OLOR:	CARACTERISTICO
D) CONCENTRACION:	N.A.
E) IONICIDAD	CATIONICO

CARACTERISTICAS:

pH	2-4
TEMPERATURA DE EBULLICION:	N.D.
HUMEDAD:	NO APLICA
LIMITES DE INFLAMABILIDAD:	N.D.
TEMPERATURA DE AUTOIGNICION:	N.D.
PELIGROS DE FUEGO O EXPLOSION:	N.D.
PRESION DE VAPOR:	N.D.
DENSIDAD:	1.0 - 1.2
SOLUBILIDAD:	SOLUBLE
PUNTO DE FUSION:	222°C
PESO MOLECULAR	419.31

PICTOGRAMAS



SOLIDEZ

A LA LUZ	1-2
LAVADO	3-4
FROTE	3-4
A LOS ACIDOS	N.D.
A LOS BASES	N.D.
SUBLIMACION	N.D.

ESTABILIDAD

CLORO	INESTABLE
PEROXIDO	INESTABLE
DUREZA	LIMITADO

APLICACIONES

TEXTIL:	APLICA
PAPEL:	APLICA
PLASTICO:	NO APLICA
TINTAS:	APLICA
DETERGENTES:	NO APLICA
OTROS:	

PRESENTACION

CONTENEDORES	1000 KG
TAMBOS	200 KG
PORRONES	25-50 KG
CUBETAS	
CAJAS	

ANTES DE MANIPULAR ESTE MATERIAL, LEA LAS INSTRUCCIONES EN LA HOJA DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTE, EN EL APARTADO DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE