

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA

**NTC
40**

2011-06-15

ABONOS O FERTILIZANTES Y ENMIENDAS O ACONDICIONADORES DE SUELO. ETIQUETADO



E: FERTILIZERS AND SOIL CONDITIONERS. LABELLING

CORRESPONDENCIA:

DESCRIPTORES: abono, fertilizante, rotulado, etiqueta.

I.C.S.: 65.080.00

Editada por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC)
Apartado 14237 Bogotá, D.C. - Tel. (571) 6078888 - Fax (571) 2221435

Prohibida su reproducción

Novena actualización
Editada 2011-06-20

PRÓLOGO

El Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, **ICONTEC**, es el organismo nacional de normalización, según el Decreto 2269 de 1993.

ICONTEC es una entidad de carácter privado, sin ánimo de lucro, cuya Misión es fundamental para brindar soporte y desarrollo al productor y protección al consumidor. Colabora con el sector gubernamental y apoya al sector privado del país, para lograr ventajas competitivas en los mercados interno y externo.

La representación de todos los sectores involucrados en el proceso de Normalización Técnica está garantizada por los Comités Técnicos y el período de Consulta Pública, este último caracterizado por la participación del público en general.

La NTC 40 (Novena actualización) fue ratificada por el Consejo Directivo de 2011-06-15.

Esta norma está sujeta a ser actualizada permanentemente con el objeto de que responda en todo momento a las necesidades y exigencias actuales.

A continuación se relacionan las empresas que colaboraron en el estudio de esta norma a través de su participación en el Comité Técnico 73 Productos químicos básicos para la industria agrícola.

ABOCOL S.A.	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS
ABONOS INTEGRALES MI GRANJA	APLICADAS Y AMBIENTALES -UDCA-
-ABIMGRA LTDA.-	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
AGRICULTURA Y SISTEMAS LTDA.	-ICA-
AGRILAB LTDA.	KIMEL DE COLOMBIA S.A.
AGROSAGI & CIA. LTDA.	LABORATORIO AGROSOIL LAB
ALFA PRODUCTOS QUÍMICOS LTDA.	LABORATORIO TECNANÁLISIS
ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESARIOS	LABSAG S.A.
DE COLOMBIA -ANDI-	MICROFERTISA
BAM S.A.	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.
BRENNTAG COLOMBIA S.A.	MORE QUÍMICA TECNOQUÍMICAS S.A.
CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA	MULTIANÁLISIS E.U.
CAÑA DE AZÚCAR -CENICAÑA-	PROCESOS Y ADITIVOS ESPECIALES S.A.S
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN	PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A.
PALMA DE ACEITE -CENIPALMA-	PROFESIONAL AMANDA LOZANO DE
CONAGRAN LTDA.	YUNDA
CONTROL AMBIENTAL DE COLOMBIA LTDA.	PROFESIONAL FLOR ALBA MARTINEZ
GEO GESTIÓN ORGÁNICA	PROFESIONAL RICARDO BARRETO REYES
GRÜNE WELT LTDA.	SISVITA BIOTECHNOLOGIES
GRUPO CHÍA S.A.	TECSOL LTDA.
INCOSAL LTDA.	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
INGENIO MAYAGÜEZ S.A.	Z AGRO LTDA.

Además de las anteriores, en Consulta Pública el Proyecto se puso a consideración de las siguientes empresas:

AGRÍCOLA LOS CAMBULOS LTDA.
AGRO S.A.
AGROVITAL SURCOLOMBIANA S.A.
ARYSTA LIFE SCIENCE
ASERYLAQ E.U.
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE LA
INDUSTRIA DE FERTILIZANTES
BASIC FARM S.A.
COMORGANIC
COSMOAGRO
DOCTOR CALDERÓN ASISTENCIA TÉCNICA
AGRÍCOLA LTDA.

ECOFERTIL S.A.
FERTILIZANTES COLOMBIANOS S.A.
INPROUT
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI
INSTITUTO GROS DE COLOMBIA S.A.
NUTRICIÓN DE PLANTAS S.A.
PROFESIONAL AMPARO ROJAS
PROFESIONAL MARIA DEL PILAR TRIANA
STOLLER COLOMBIA S.A.
WALCO S.A.

ICONTEC cuenta con un Centro de Información que pone a disposición de los interesados normas internacionales, regionales y nacionales y otros documentos relacionados.

DIRECCIÓN DE NORMALIZACIÓN

CONTENIDO

	Página
1. OBJETO	1
2. REFERENCIAS NORMATIVAS	1
3. DEFINICIONES	1
4. ETIQUETADO	2
4.1 ETIQUETADO PARA ENVASES O EMPAQUES	2
4.2 CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ETIQUETAS	3
4.3 ETIQUETADO DE EMBALAJES	8
ANEXOS	
ANEXO A (Normativo)	
ETIQUETA DE TRES CUERPOS	9
ANEXO B (Normativo)	
ETIQUETA DE DOS CUERPOS	10
ANEXO C (Normativo)	
ETIQUETA DE UN CUERPO O SECCIÓN	12
ANEXO D (Normativo)	
ETIQUETA PARA ABONOS O FERTILIZANTES O ENMIENDAS O ACONDICIONADORES ORGÁNICOS SÓLIDOS	13
ANEXO E (Normativo)	
ETIQUETA PARA ABONOS O FERTILIZANTES O ENMIENDAS O ACONDICIONADORES ORGÁNICOS LÍQUIDOS	14
ANEXO F (Informativo)	
BIBLIOGRAFÍA	15

**ABONOS O FERTILIZANTES Y ENMIENDAS O ACONDICIONADORES DE SUELO.
ETIQUETADO****1. OBJETO**

Esta norma establece los requisitos que debe cumplir el etiquetado de los envases, empaques y embalajes destinados para abonos o fertilizantes y enmiendas o acondicionadores de suelo.

2. REFERENCIAS NORMATIVAS

Los siguientes documentos normativos referenciados son indispensables para la aplicación de este documento normativo. Para referencias fechadas, se aplica únicamente la edición citada. Para referencias no fechadas, se aplica la última edición del documento normativo referenciado (incluida cualquier corrección).

NTC 1000, Metrología. Sistema Internacional de Unidades.

NTC 1297, Fertilizantes foliares. Especificaciones.

NTC 1692, Transporte. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado.

NTC 1927, Fertilizantes y acondicionadores de suelos. Definiciones. Clasificación y fuentes de materias primas.

NTC 2879, Productos químicos industriales para uso agropecuario. Abonos o fertilizantes. Fertilizantes para cultivos hidropónicos.

NTC 4435, Transporte de mercancías. Hojas de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 5167, Productos para la industria agrícola. Productos orgánicos usados como abonos o fertilizantes y enmiendas o acondicionadores de suelo.

3. DEFINICIONES

Además de las indicadas en la NTC 1927, para efectos de la presente norma se establecen las siguientes:

...

IMPORTANTE

Este resumen no contiene toda la información necesaria para la aplicación del documento normativo original al que se refiere la portada. ICONTEC lo creó para orientar a su cliente sobre el alcance de cada uno de sus documentos y facilitar su consulta. Este resumen es de libre distribución y su uso es de total responsabilidad del usuario final.

El documento completo al que se refiere este resumen puede consultarse en los centros de información de ICONTEC en Bogotá, Medellín, Barranquilla, Cali o Bucaramanga, también puede adquirirse a través de nuestra página web o en nuestra red de oficinas (véase www.icontec.org).

El logo de ICONTEC y el documento normativo al que hace referencia este resumen están cubiertos por las leyes de derechos reservados de autor.

Información de servicios aplicables al documento aquí referenciado la encuentra en: www.icontec.org o por medio del contacto cliente@icontec.org

ICONTEC INTERNACIONAL