

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 174/2019/C**N° 004 2018-PRODUCE/DVMYPE-1/DGPR-DOPIF
Registro. N° 00062738-0/1 Y 00069744-2018

SOLICITANTE	: PARA-RAYOS S.A.C.
DOMICILIO LEGAL	: PROLONGACIÓN LUCANAS N° 187 LA VICTORIA - LIMA
PRODUCTO	: SALES ELECTROLITICAS PARA PUESTAS A TIERRA THOR-GEL TG1 Y TG2
PRESENTACIÓN	: CAJA CORRUGADA LITOGRAFIADA E IDENTIFICADA
CANTIDAD DE MUESTRA	: DOS CAJAS DE CARTON CONTENIENDO CADA UNA 01 UNA BOLSA DE TG1 Y 01 UNA BOLSA DE TG2
FECHA DE ANÁLISIS	: 28 DE JUNIO AL 5 DE JULIO 2019
ENSAYOS EFECTUADOS POR	: LABORATORIOS EXTERNOS
INFORME DE ENSAYO	: MET-JUL 001/2019
SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	: SISTEMA N° 1 (MUESTRA TIPO)
SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN	: SC-0174-19

ALCANCE: SISTEMA DE CERTIFICACIÓN USADO, N° 1.

EL PRODUCTO SE EVALUÓ DE ACUERDO A LA NORMA TÉCNICA DE EMPRESA NTPR-001.V.2 2010. PRODUCTOS QUÍMICOS PARA PUESTAS A TIERRA THOR GEL. REQUISITOS Y CONTROLES, APROBADA MEDIANTE OFICIO N° 134-2010-PRODUCE/DVMYPE-I/DGI/DNTSI, PARA EL PROGRAMA "CÓMPRALE AL PERÚ".

RESULTADOS

REQUISITOS	RESULTADOS	EVALUACIÓN
APARIENCIA		
TG1 SAL GRANULADA DE CRISTALES AZULES (SULFATO DE COBRE) INODORO, SOLUBLE EN AGUA.	SAL GRANULADA DE CRISTALES AZULES INODORO, SOLUBLE EN AGUA.	CONFORME
TG2 MEZCLA HOMOGÉNEA DE DOS SUSTANCIAS, UNA SAL GRANULADA DE CRISTALES DE COLOR AMARILLO Y UN POLVO GRANULADO BLANCO, SOLUBLE EN AGUA, INODORO.	MEZCLA HOMOGÉNEA DE DOS SUSTANCIAS, UNA SAL GRANULADA DE CRISTALES DE COLOR AMARILLO Y UN POLVO GRANULADO BLANCO, SOLUBLE EN AGUA, E INODORO.	CONFORME
PESO NETO		
TG1 2300 g ± 2	2301,0 g	CONFORME
TG2 2700 g ± 2	2700,8 g	CONFORME

Ca. Julián Sandoval 123 Barrio Médico Lima 34 Lima - Perú
(511) 4476081 / 4448969 Cel.: (511) 990794890 - 970875153E-mail: ics.certificaciones@gmail.com
gerencia@icscertificaciones.com

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 174/2019/C**

REQUISITOS	RESULTADOS	EVALUACIÓN
MEDIDA DE pH TG1 : --- TG2: --- TG1 + TG2: 9,0 – 10,0	5,53 11,82 9,71	CONFORME
HOMOGENEIDAD SE CONSIDERARÁ UNA MEZCLA HOMOGÉNEA SI LUEGO DE MEZCLAR DOS DISOLUCIONES DE TG1 Y TG2 (COMO ESTÁ DESCRITO EN 8.5) LA DIFERENCIA ENTRE LA MAYOR Y MENOR ALTURA DE LOS PRECIPITADOS NO EXCEDE 5 mm.	LUEGO DE MEZCLAR DOS DISOLUCIONES DE TG1 Y TG2 (COMO ESTÁ DESCRITO EN 8.5) LA DIFERENCIA ENTRE LA MAYOR Y MENOR ALTURA DE LOS PRECIPITADOS NO EXCEDE LOS 5 mm.	CONFORME
RESISTIVIDAD ELÉCTRICA DEL SUELO APLICANDO THOR-GEL EL PORCENTAJE DE DISMINUCIÓN DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA EN EL SUELO TRATADO CON THOR-GEL NO DEBE SER MENOR AL 98%, COMPARADO CON EL VALOR INICIAL EN LA TIERRA SECA.	99,81 %	CONFORME
ROTULADO - NOMBRE DEL FABRICANTE - DIRECCIÓN - PESO NETO DEL PRODUCTO - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO - NOMBRE QUÍMICO - CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO - RESOLUCIÓN MINISTERIAL - R.U.C. - REGISTRO UNIFICADO - CODIGO DE BARRAS - PICTOGRAMA QUE INDICA: CONDICIONES DE MANIPULACIÓN ALMACENAJE SEGURIDAD NÚMERO, FECHA DE FABRICACIÓN	PARA RAYOS SAC PROLONGACIÓN LUCANAS N° 187 LA VICTORIA LIMA 5 KG THOR GEL. GEL SEMICONDUCTOR, INSOLUBLE E HIGROSCÓPICO PARA PUESTAS A TIERRA HEXACIANO FERRATO DE COBRE NO INFLAMABLE NO PERECIBLE 100% INOCUO 048224 20101744737 9248013-001 7750025193128 LLEVA LLEVA LLEVA LLEVA	CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME CONFORME

Ca. Julián Sandoval 123 Barrio Médico Lima 34 Lima - Perú
(511) 4476081 / 4448969 Cel.: (511) 990794890 - 970875153

E-mail: ics.certificaciones@gmail.com
gerencia@icscertificaciones.com





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 174/2019/C

MÉTODOS:

NORMA TÉCNICA DE EMPRESA NTPR-001.V.2 2010. PRODUCTOS QUÍMICOS PARA PUESTAS A TIERRA THOR GEL. REQUISITOS Y CONTROLES, APROBADA MEDIANTE OFICIO N° 134-2010-PRODUCE/DVMYPE-I/DGI/DNTSI, PARA EL PROGRAMA "CÓMPRALE AL PERÚ".

ESPECIFICACIÓN: NORMA TÉCNICA DE EMPRESA NTPR-001.V.2 2010. PRODUCTOS QUÍMICOS PARA PUESTAS A TIERRA THOR GEL. REQUISITOS Y CONTROLES, APROBADA MEDIANTE OFICIO N° 134-2010-PRODUCE/DVMYPE-I/DGI/DNTSI, PARA EL PROGRAMA "CÓMPRALE AL PERÚ".

CONCLUSIÓN: EL PRODUCTO DE LA REFERENCIA ES **CONFORME** CON LA NORMA TÉCNICA DE EMPRESA NTPR-001.V.2 2010. PRODUCTOS QUÍMICOS PARA PUESTAS A TIERRA THOR GEL. REQUISITOS Y CONTROLES, APROBADA MEDIANTE OFICIO N° 134-2010-PRODUCE/DVMYPE-I/DGI/DNTSI, PARA EL PROGRAMA "CÓMPRALE AL PERÚ", PARA LOS ENSAYOS ARRIBA MENCIONADOS.

EVALUADO POR: ING. ROBERTO CASTILLO T.

PERIODO DE VALIDEZ: 90 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE EMISIÓN.

MUESTRA DE DIRIMENCIA: NO SE GUARDARÁ MUESTRA DIRIMENTE.

NOTA:

1. ESTE DOCUMENTO NO DEBE SER REPRODUCIDO PARCIAL O TOTALMENTE SIN LA APROBACIÓN POR ESCRITO DE INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES SRL.

**ING. OSWALDO GONZALES R.
GERENCIA DE CERTIFICACIÓN**

LIMA, 6 DE JULIO DE 2019

