

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

FICHA NO.: 41020 REV.: 1
FECHA DE EMISIÓN: 25-11-2008

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA:

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: SOLVENTE DIELECTRICO LIBRE DE CLORADOS

NO. DE PLANOS: SIN PLANOS

CRITERIOS DE INSPECCIÓN:

NORMAS DE MUESTREO: PROCEDIMIENTO INTERNO-PR-SG-007-2011

NIVEL DE INSPECCIÓN: PROCEDIMIENTO INTERNO-PR-SG-007-2011

CLASIFICACIÓN DE DEFECTOS: NIVEL DE CALIDAD ACEPTABLE (AQL / NCA)

DEFECTOS CRÍTICOS (C): 1,0

DEFECTOS MAYORES (M): 2,5

REVISIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ	OBSERVACIONES
1	03-12-2012	SE ACTUALIZA LA DESCRIPCIÓN, NORMAS DE INSPECCIÓN Y ESPECIFICACIONES Y CAMBIO DE NORMA ASTM-D 92 POR D 56.	GRFICBSV	QUEDA SIN EFECTO LA REVISIÓN "0"

AUTORIZARON

ING. ÁNGEL ADRIÁN CORTÉS HERNÁNDEZ
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

ING. RAMÓN MARTÍNEZ CARCAÑO
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS
PROYECTOS

HOJA 1 DE 4

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: SOLVENTE DIELECTRICO LIBRE DE CLORADOS
 NO. DE CÓDIGO: 41020

FECHA: 25-11-2008
 REVISIÓN NO.: 1

REQUISITOS DE INSPECCIÓN:

NO.	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	COMPONENTES: CLORADOS (CERO) 0 %; NAFTAS 100 %	C	CROMATOGRAFÍA DE GASES.
2	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 60 °C MÍNIMO.	C	ASTM-D 56
3	SOLUBILIDAD EN AGUA: INSOLUBLE.	M	PR-LFQ-026
4	ATAQUE A METALES: NO DEBERÁ PRESENTAR RASGOS DE MANCHAS ó CORROSIÓN, EN ALEACIONES DE ALUMINIO, COBRE Y ACEROS.	M	PR-LFQ-027
5	RIGIDEZ DIELECTRICA: 22 kV / 2,54 mm MÍNIMO	C	ASTM-D 877
6	RETENCIÓN DIELECTRICA: 70% MÍNIMO.	M	IMP-DTM-004
7	RESIDUOS A LA EVAPORACIÓN: 30% MÁXIMO.	M	PR-LFQ-028
NO.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	CLASIFICACIÓN DE RIESGOS: REACTIVIDAD-0; SALUD-1 y FLAMABILIDAD-2	C	NOM-010-STPS
2	AGRESIÓN A LA PIEL: NO DEBE SER AGRESIVO NI DEBE IRRITAR LA PIEL, AUN CUANDO SE PERMITE PROVOQUE, LIGERA RESEQUEZAD.	M	EL USUARIO QUE USE O MANEJE ESTE PRODUCTO DEBE UTILIZAR SU EQUIPO DE SEGURIDAD.
3	PRUEBA PRÁCTICA: EN CAMPO, DURANTE EL PROCESO DE LAVADO NO DEBE PRESENTAR NINGUN EFECTO EN LOS COMPONENTES ELECTROMECAÑICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.	C	EVALUADO POR EL ÁREA USUARIA.
4	EL SOLVENTE DEBE SER CAPAZ DE REALIZAR LA REMOCIÓN DE MUGRE (DEPÓSITOS DE GRASA, POLVO Y PELUSA) AL 100%.	C	EL USUARIO QUE USE O MANEJE ESTE PRODUCTO DEBE UTILIZAR SU EQUIPO DE SEGURIDAD.

AUTORIZARON

ING. ÁNGEL ADRIÁN CORTÉS HERNÁNDEZ
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

ING. RAMÓN MARTÍNEZ CARCAÑO
 GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS
 PROYECTOS

HOJA 2 DE 4

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: SOLVENTE DIELECTRICO LIBRE DE CLORADOS
NO. DE CÓDIGO: 41020

FECHA: 25-11-2008
REVISIÓN NO.: 1

REQUISITOS DE INSPECCIÓN:

NO.	ETIQUETADO, ENVASADO Y MANEJO	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	EL RECIPIENTE DEL SOLVENTE DEBE TRAER EN ESPAÑOL Y A LA VISTA "UNA ETIQUETA ADHERIDA" QUE DESCRIBA NOMBRE DEL FABRICANTE, NOMBRE DEL PRODUCTO, CÓDIGO DEL S.T.C., CONTENIDO NETO, MODO DE EMPLEO, NÚMERO DE LOTE DEL FABRICANTE, FECHA DE FABRICACIÓN, LOS RIESGOS A LA SALUD, RIESGOS AL FUEGO Y EXPLOSIÓN, CLASIFICACIÓN DE RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS Y SEÑALAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL.	C	NOM-010-STPS ESTAS CARACTERÍSTICAS SERÁN INSPECCIONADAS VISUALMENTE A LOS LOTES RECEPCIONADOS EN LOS ALMACENES DEL S.T.C.
2	EL "ENVASADO" DEL SOLVENTE DEBE SER TOTALMENTE HERMÉTICO Y SELLADO EN RECIPIENTES DE 200 LITROS Y QUE NO TENGAN REACCIÓN QUÍMICA CON EL ENVASE.	C	ESTAS CARACTERÍSTICAS SERÁN INSPECCIONADAS VISUALMENTE A LOS LOTES RECEPCIONADOS EN LOS ALMACENES DEL S.T.C.
3	REFERENTE AL "MANEJO Y OTRAS PRECAUCIONES" LOS PARTICIPANTES EN LOS PROCESOS LICITATORIOS Y GANADORES DE ESTOS EVENTOS, ESTÁN OBLIGADOS A ENTREGAR AL S.T.C. LA "HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD", QUE CONTIENE: LOS DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA, IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA, PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS, RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN, DATOS DE REACTIVIDAD, RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS, INDICACIONES EN CASO DE FUGAS O DERRAMES, PROTECCIÓN PERSONAL, INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN, INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA Y PRECAUCIONES ESPECIALES, ASÍ COMO UNA CARTA COMPROMISO QUE GARANTICE LA SEGURIDAD DE EQUIPOS Y EL PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO, PARA LOS FINES SEÑALADOS EN LA PRESENTE FICHA.	C	NOM-010-STPS NOM-014-STPS NOM-018-STPS

AUTORIZARON


ING. ANGEL ADRIAN CORTÉS HERNÁNDEZ
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. RAMÓN MARTÍNEZ CARCAÑO
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS

