

Según Norma (CE) Nº 1907/2006 Regulación OSHA 29 CRF 1910.1200 Regulación Canadiense SOR/88-66

Nº Versión: 3

Fecha de la Revisión: 22/01/2013

Motivo de la Revisión: Cumplimiento Regulación CEE Nº 1272/2008

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Denominación del Producto: HI 93701F Reactivo Cloro libre A,

HI 93701F Reactivo Cloro libre A, **Códigos Adicionales del Producto:** HI93701-F DPD1 Indicador

DEDT IIIulicau

Aplicación: Determinación de cloro libre en muestras de agua

Identificación del Fabricante (USA):

Hanna Instruments, Inc.

584 Park East Dr, Woonsocket, Rhode Island,

USA 02895

Servicio Técnico: 1-800-426-6287

+1-401-766-4260

Dirección e-mail: tech@hannainst.com

Teléfono de Emergencia USA:

1-800-424-9300 (Chemtrec, Emergencia 24 h)

Teléfono Internacional de Emergencia

+1-703-527-3887 (Chemtrec. Emergencia 24 h)

Distribuido en España por:

HANNA INSTRUMENTS, S.L. Polígono Ind. Azitain, Parcela 3B 20600 EIBAR (Guipúzcoa)

Tel.: 902420100; Fax: 902420101

Servicio Técnico: 902420103

Dirección e-mail: sat@hanna.es

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

De acuerdo a la Regulación CEE nº 1272/2008:

Clasificación: Irritación ocular (Categoría 2)

Irritación cutánea (Categoría 2)

Palabra Advertencia: ATENCION

Pictograma:

 \Diamond

Indicaciones de Peligros: H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave

Indicaciones de Precaución: P280: Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

P305 + P351 + P338:En caso de contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos/Quitar lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

SECCION 3: COMPOSICION E INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Component Sulfato de N,N-Dietil-1,4- Ácido Sulfúrico

fenilendiaminas

 N° CE:
 228-500-6
 231-639-5

 N° CAS:
 6283-63-2
 7664-93-9

Riesgos: Toxico, Xn.4 Corrosivo en piel 1A C

Frases: H302/H312 H314

Contenido: > 1 % - < 10% > 1 % - < 3% pH <1



Según Norma (CE) Nº 1907/2006 Regulación OSHA 29 CRF 1910.1200 Regulación Canadiense SOR/88-66

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Tras Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. Si no se siente bien solicitar atención médica.

Tras Contacto con la Piel: Lavar con abundante agua. Quitarse la ropa contaminada.

Tras Contacto con los Ojos: Enjuagar con abundante agua (si fuese necesario litros de agua). Solicitar atención médica.

Tras Ingestión: Beber abundante agua, (si fuese necesario litros de agua). Solicitar atención médica.

Información General: Quitarse la ropa contaminada. Solicitar atención médica.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción Adecuados :

Agua pulverizada, Dióxido de carbono, Polvo Químico Seco, Espuma Apropiada

Riesgos Especiales:

- En caso de fuego, posible desarrollo de gases o vapores de combustión peligrosos. El hidrógeno puede reaccionar al contacto con metales (peligro de explosión)
- Lo siguiente puede desarrollarse en caso de fuego: gases nitrosos, óxidos de azufre.

Equipo Especial de Protección:

No permanecer en zona peligrosa sin la ropa de protección química adecuada y aparato respiratorio autónomo.

Información adicional:

El producto en si no es combustible. Enfriar con chorro de agua a una distancia segura. Contener los gases emanados con el agua. Los residuos y el agua generada en la extinción del fuego deben de tratarse de acuerdo a la regulación local aplicable.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

Precauciones Personales:

Retirar el residuo con material absorbente. Limpiar la zona afectada de acuerdo a la regulación local existente.

Precauciones Medioambientales:

No verter en aguas superficiales o subterráneas.

Notas Adicionales:

Neutralizar con hidróxido sódico diluido, vertiendo Cal o carbonato sódico

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Almacenamiento:

- Evitar la generación de vapores/aerosoles. Almacenarlo a temperatura ambiente (+15 a +25°C).
- No inhalar la sustancia. Fuertemente cerrado en un lugar seco y bien ventilado y
 - con acceso solamente a personal autorizado.
 - Protegido de la luz.



Según Norma (CE) Nº 1907/2006 Regulación OSHA 29 CRF 1910.1200 Regulación Canadiense SOR/88-66

<u>SECCION 8</u>: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL Ingredientes:

SUSTANCIA					
Acido Sulfurico					
TIPO	VALOR	FUENTE	TIPO	VALOR	FUENTE
TWA (8Hr.)	1 mg/m ³	Belgica	TWA (8Hr.)	0,2 mg/m ³	Canada
TWA (8Hr.)	1 mg/m ³	Canada (Que	TWA (8Hr.)	1 mg/m ³	Francia
TWA (8Hr.)	1 mg/m ³	Grecia	TWA (8Hr.)	1 mg/m ³	Hungria
TWA (8Hr.)	0,5 mg/m ³	Polonia	TWA (8Hr.)	0,2 mg/m ³	Portugal
TWA (8Hr.)	0,5 mg/m ³	Rumania	TWA (8Hr.)	1 mg/m ³	España
TWA (8Hr.)	0,2 mg/m ³	USA (ACGIH)	TWA (8Hr.)	1 mg/m ³	USA (OSHA)

Medidas Técnicas de Protección:

Ducha de seguridad y lavar ojos

Equipo de Protección Personal:

La ropa protectora deberá ser seleccionada específicamente para el puesto de trabajo, dependiendo de la concentración y la cantidad de las sustancias peligrosas manipuladas.

Protección respiratoria:

Requerida cuando se genere vapor/aerosoles.

Guantes Protectores:

Guantes protectores compatibles con la sustancia a manipular de goma o plástico.

Protección Ocular:

Gafas protectoras o mascara facial

Seguridad e Higiene en el Trabajo:

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara tras trabajar con la sustancia. No comer ni beber en el puesto de trabajo, bajo ninguna circunstancia.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS/QUIMICAS

Aspecto: Líquido incoloro Olor: Inodoro Densidad a 20° C: 1.07 g/cm³ Solubilidad: Punto de Fusión: ND Punto de Ebullición: ND Soluble pH at 20° C <1 Límites de Explosión: Punto de Inflamación: NA NA

Descomp. Térmica: ND

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a Evitar:

fuerte calentamiento, exposición a la luz.

Polimerización Peligrosa:

No ocurrirá.

Productos Peligrosos Resultantes de su Descomposición:

En caso de fuego: ver sección 5

Sustancias a Evitar:

Metales alcalinos, compuestos alcalinos, amoniaco, ácidos, metales, permanganatos, sustancias combustibles. Compuestos halógenos, solventes orgánicos.

Información Adicional:

No disponible



Según Norma (CE) Nº 1907/2006 Regulación OSHA 29 CRF 1910.1200 Regulación Canadiense SOR/88-66

SECTION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

No se dispone de datos cuantitativos de la toxicidad de este producto.

APLICABLE AL COMPONENTE PARCIAL:

Ácido Sulfúrico como sustancia pura:

Toxicidad aguda:

LC₅₀ inhalación, ratas: 510 mg/Kg/2h.

LD₅₀ Oral, ratas:2140 mg/kg

Síntomas especiales en estudios animales:

Test de irritación de ojos en Conejos: Quemaduras

Test de irritación de la piel: Quemaduras

Valores toxicológicos no disponibles debido a otras propiedades dañinas de la sustancia

Toxicidad subaguda a crónica Aplicable al componente parcial:

Mutación de bacterias: Test Ames: negativo

Sin efectos teratogenicos en experimentos animales.

En caso de inhalación:

Tras la inhalación de aerosoles: irritaciones del tracto respiratorio.

En caso de Contacto con la Piel: Irritación

En caso de Contacto con los Ojos:

Posibles lesiones de la cornea Irritaciones del tracto respiratorio.

En caso de Ingestión: Información Adicional:

El producto debería ser manipulado con el cuidado habitual con que se tratan las sustancias químicas.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

No se dispone de datos cuantitativos del efecto ecológico de este producto.

APLICABLE AL COMPONENTE PARCIAL:

Ácido Sulfúrico como sustancia pura:

Degradación biológica:

No son aplicables métodos para la determinación de la biodegradabilidad de sustancias inorgánicas.

Comportamiento medioambiental:

No se esperan acumulaciones en el organismo

Efectos ecotóxicos:

No se dispone de datos cuantitativos del efecto ecotóxico de este producto.

Información ecológica adicional: Aplicable al ácido sulfúrico: efectos biológicos, efectos dañinos en organismos acuáticos. Efectos dañinos debido al cambio de pH. Toxico en peces y algas. Abrasivo incluso en formas diluidas. No causa déficit de oxigeno biológico. Peligro contaminación en reservorios de agua potable a través del suelo en cantidades elevadas. Posible neutralización en plantas de tratamientos de aguas residuales (EDAR)

Toxicidad Daphnia: Daphnia magma EC 50: 29 mg/l/24h (calculado para la sustancia pura)

35 Información ecológica adicional

No dejar que entre en contacto con el agua, aguas residuales o el suelo.

SECCION 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Eliminación de Residuos: Los residuos químicos están generalmente clasificados como residuos especiales y, por lo tanto, cubiertos por la normativa local. Contacte con las autoridades locales o compañías de tratamiento de residuos que le aconsejarán.

Manipule los envases contaminados del mismo modo que la propia sustancia.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Terrestre: ADR/RID Marítimo: Aéreo:

N° UN: 3264 N° UN: 3264 N° UN: 3264

Designación oficial de transporte: Designación oficial de transporte: Designación oficial de transporte: Designación oficial de transporte: Liquido , ácido, inorgánico, s.o.n. Liquido , ácido, inorgánico, s.o.n.

Clase: (Sub-riesgo): 8 Clase: (Sub-riesgo): 8 Clase: (Sub-riesgo): 8 Grupo empaquetado: III Grupo empaquetado: III



Según Norma (CE) Nº 1907/2006 Regulación OSHA 29 CRF 1910.1200 Regulación Canadiense SOR/88-66

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Según Directiva 67/548/EEC y 1999/45/EC. Según Regulación CEE 1272/2008 Según Regulación OSHA 29 CRF 1910.1200 Según Regulación Canadiense SOR/88-66

NO SE HA REALIZADO INFORME DE SEGURIDAD QUIMICA

SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL

Texto de las Frases de la Sección 3 Información acerca de la Revisión Leyenda

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

P280:Llevarguantes/prendas/gafas/mascara de protección.

P305 + 351 + 338: En caso de contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos/Quitar lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir

aclarando.

Fecha de la Revisión: 22-01-2013 NA: No Aplicable ND: No Determinado

Sustituye la edición de: 21/05/12

Razones para la revisión: Modificación de pictogramas de peligro,

así como sustitución de las Frases R y S por las frases H y P normalizadas para el cumplimiento de la nueva Normativa

CEE Nº 1272/2008 CLP

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA FICHA DE SEGURIDAD ESTA BASADA EN EL ESTADO ACTUAL DE NUESTROS CONOCIMIENTOS. CARACTERIZA AL PRODUCTO CON RESPECTO A LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ADECUADAS. NO REPRESENTA UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES DEL PRODUCTO.



Según Norma (CE) Nº 1907/2006 Regulación OSHA 29 CRF 1910.1200 Regulación Canadiense SOR/88-66

Nº Versión: 3

Fecha de la Revisión: 21-01-2013

Motivo de la Revisión: Cumplimiento de la Regulación CEE Nº 1272/2008

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Denominación del Producto: HI 93701F Reactivo Cloro Libre B, Códigos Adicionales del Producto:

DPD1 Tampón

Aplicación: Determinación de cloro libre en muestras de agua

Identificación del Fabricante (USA):
Hanna Instruments, Inc.

Distribuido en España por:

584 Park East Dr, Woonsocket, Rhode Island, HANNA INSTRUMENTS, S.L. USA 02895 HANNA INSTRUMENTS, S.L. Polígono Ind. Azitain, Parcela 3B

 Servicio Técnico:
 1-800-426-6287

 20600 EIBAR (Guipúzcoa)

 Tel.: 902420100; Fax: 902420101

+1-401-766-4260 **Servicio Técnico**: 902420103

Dirección e-mail: tech@hannainst.com

Dirección e-mail: sat@hanna.es

Teléfono de Emergencia USA:

1-800-424-9300 (Chemtrec, Emergencia 24 h)

Teléfono Internacional de Emergencia

+1-703-527-3887 (Chemtrec. Emergencia 24 h)

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Provoca quemaduras severas en la piel y daños oculares

De acuerdo a la Regulación CEE Nº 1272/2008:

Clasificación: Corrosión cutánea (Categoría 1A)

Palabra advertencia: PELIGRO

Pictograma:



Indicaciones de Peligros: H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Indicaciones de Precaución: P280: Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

P305 + P351 + P338:En caso de contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos/Quitar lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

SECCION 3: COMPOSICION E INFORMACION DE LOS COMPONENTES

 Componente:
 Hidróxido Sódico

 № CE:
 215-185-5

 № CAS:
 1310-73-2

 Riesgos:
 Corrosivo en Piel 1A, C

Frases: H314 ; P305 + P351 + P338

Contenido: >5% - <10% pH >14



Según Norma (CE) Nº 1907/2006 Regulación OSHA 29 CRF 1910.1200 Regulación Canadiense SOR/88-66

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Tras Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. Solicitar atención medica.

Tras Contacto con la Piel: Lavar con abundante agua. Quitarse la ropa contaminada inmediatamente.

Tras Contacto con los Ojos: Enjuagar con abundante agua (si fuese necesario litros de agua). Solicitar atención médica.

Tras Ingestión: Beber abundante agua, (si fuese necesario litros de agua). No provocar el vomito, puede producir perforaciones.

Inmediatamente solicitar atención médica.

Información General: Contener los escapes de vapor con agua

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción Adecuados:

Agua pulverizada, Dióxido de carbono, Polvo Químico Seco, Espuma Apropiada

Riesgos Especiales:

- Lo siguiente puede desarrollarse en caso de fuego: Vapores peligrosos.

Equipo Especial de Protección:

No permanecer en zona peligrosa sin la ropa de protección química adecuada y aparato respiratorio autónomo.

Información adicional:

Contener el escape de vapores con agua

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

Precauciones Personales:

No inhalar los vapores. Evitar el contacto con la sustancia. Asegurarse de tener suministro de aire fresco en habitaciones cerradas.

Precauciones Medioambientales:

No verter en aguas superficiales o subterráneas.

Notas Adicionales:

Retirarlo con material absorbente. Limpiar la zona afectada y proceder según la regulación local. Neutralizar con ácido sulfúrico diluido.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Almacenamiento:

No puede almacenarse indefinidamente. - Almacenarlo a temperatura ambiente (+15 a +25°C).

- Fuertemente cerrado en un lugar seco y bien ventilado y

con acceso solamente a personal autorizado.

Protegido de la luz.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Ingredientes:

Hidróxido Sódico

Hidroxido Sodico					
TIPO	VALOR	FUENTE	TIPO	VALOR	FUENTE
Ceiling	2 mg/m ³	Belgica	Ceiling	2 mg/m ³	Canada (Ontario)
Ceiling	2 mg/m ³	Canada (Quebec)	TWA (8Hr.)	2 mg/m ³	Francia
TWA (8Hr.)	2 mg/m ³	Grecia	TWA (8Hr.)	2 mg/m ³	Hungria
TWA (8Hr.)	0,5 mg/m ³	Polonia	TWA (8Hr.)	2 mg/m ³	Portugal
TWA (8Hr.)	1 mg/m ³	Rumania	TWA (8Hr.)	2 mg/m ³	España
TWA (8Hr.)	2 mg/m ³	USA (ACGIH)	TWA (8Hr.)	2 mg/m ³	USA (OSHA)
TWA (8Hr.)	2 mg/m ³	U.K.			



Según Norma (CE) Nº 1907/2006 Regulación OSHA 29 CRF 1910.1200 Regulación Canadiense SOR/88-66

Medidas Técnicas de Protección:

Mantener medidas generales de higiene industrial

Equipo de Protección Personal:

La ropa protectora deberá ser seleccionada específicamente para el puesto de trabajo, dependiendo de la concentración y la cantidad de las sustancias peligrosas manipuladas.

Protección respiratoria: Guantes Protectores: Protección Ocular:

Requerida cuando se genere vapor/aerosoles. Guantes protectores compatibles con la

sustancia a manipular de goma o plástico.

Gafas protectoras o mascara facial

Seguridad e Higiene en el Trabajo:

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara tras trabajar con la sustancia. No comer ni beber en el puesto de trabajo, bajo ninguna circunstancia.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS/QUIMICAS

Aspecto: Líquido incoloro Olor: Inodoro Densidad a 20° C: 1.15 g/cm³

Punto de Fusión:NDPunto de Ebullición:NDSolubilidad:SolublepH at 20° C>14Límites de Explosión:NAPunto de Inflamación:NA

Descomp. Térmica: NA

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a Evitar:

Fuerte calentamiento, exposición a la luz.

Polimerización Peligrosa:

No ocurrirá.

Información Adicional:

Estable

Productos Peligrosos Resultantes de su Descomposición:

En caso de fuego: ver sección 5

Sustancias a Evitar:

Compuestos amoniacales, metales ácidos, metales ligeros.

SECTION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

No se dispone de datos cuantitativos de la toxicidad de este producto.

En caso de inhalación: Irritaciones del tracto respiratorio, tos, disfonea.

En caso de Contacto con la Piel: Quemaduras, necrosis.

En caso de Contacto con los Ojos: Quemaduras, necrosis. Riesgo de ceguera

En caso de Ingestión: Quemaduras en el tracto respiratorio, esófago, mucosa. Riesgo de perforación en esófago y

estomago.

Información Adicional: El producto debería ser manipulado con el cuidado habitual con que se tratan las sustancias

químicas.

Toxicidad del Componente

Toxicidad crónica: No disponible

Información adicional:

Aplicable al componente principal

Aplicable al componente principal

Aplicable al componente principal

Toxicidad aguda: No disponible

Datos irritación:Piel, conejo: 500 mg/24h Comentarios: Efectos irritantes severos.

Ojos, conejo 0,5 mg/24hr

Comentarios: Efectos irritantes severos.

Signos y síntomas de exposición: la inhalación puede provocar espasmos, inflamación y edema en la laringe y bronquios, neumonitis química y edema pulmonar. Los síntomas d exposición pueden incluir sensación de quemazón, tos, laringitis, sensación de ahogo, nauseas y vómitos. Extremadamente destructivo para las membranas del tejido mucoso y tracto respiratorio, ojos y piel. Las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no han sido

investigadas a fondo.

Exposición crónica: Mutagenico

Análisis citogenetico:

Hamster: 10 mmol/l. Tipo de célula pulmonar Hamster: 16 mmol/l. Tipo de célula ovárica



Según Norma (CE) Nº 1907/2006 Regulación OSHA 29 CRF 1910.1200 Regulación Canadiense SOR/88-66

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Efectos Biológicos: efectos tóxicos en peces y plancton. Efectos dañinos debido el pH elevado. Posible muerte en peces. No causa Déficit de oxigeno biológico. Tratamiento/ neutralización posible en plantas de tratamiento de aguas.

Toxicidad en peces LC50: 189 mg/l (Solución 1N = 40 g/l)

Información ecológica adicional

No dejar que entre en contacto con el agua, aguas residuales o el suelo.

SECCION 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Eliminación de Residuos:

Clase: (Sub-riesgo): 8

Grupo empaquetado: II

Los residuos químicos están generalmente clasificados como residuos especiales y, por lo tanto, cubiertos por la normativa local. Contacte con las autoridades locales o compañías de tratamiento de residuos que le aconsejarán.

Manipule los envases contaminados del mismo modo que la propia sustancia.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Terrestre: ADR/RID Marítimo: Aéreo:

N° UN: 1824 N° UN: 1824 N° UN: 1824 N° UN: 1824

Designación oficial de transporte: Designación oficial de transporte: Designación oficial de transporte: Hidróxido Sódico Hidróxido Sódico Hidróxido Sódico

Hidróxido Sódico
Clase: (Sub-riesgo): 8
Grupo empaquetado: II
Hidróxido Sódico
Clase: (Sub-riesgo): 8
Grupo empaquetado: II

¡La información relativa al transporte se aplica al KIT COMPLETO!

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Etiquetado según Normativa de CE:

Según Directiva 67/548/EEC y 1999/45/EC. Según Regulación CEE 1272/2008 Según Regulación OSHA 29 CRF 1910.1200 Según Regulación Canadiense SOR/88-66

NO SE HA REALZIADO INFORME DE SEGURIDAD QUIMICA

SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL

Texto de las Frases- de la Sección 3 Información acerca de la Revisión Leyenda

H314: Provoca quemaduras graves en la piel **Fech** y lesiones oculares graves.

P280:Llevar guantes/prendas/gafas/mascara

de protección.

P305 + 351 + 338: En caso de contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos/Quitar lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Fecha de la Revisión: 21-01-2013

ND: No Determinado

Sustituye la edición de: 21/05/12

Razones para la revisión: Modificación de pictogramas de peligro,

así como sustitución de las Frases R y S por las frases H y P normalizadas para el cumplimiento de la nueva Normativa

CEE Nº 1272/2008 CLP

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA FICHA DE SEGURIDAD ESTA BASADA EN EL ESTADO ACTUAL DE NUESTROS CONOCIMIENTOS. CARACTERIZA AL PRODUCTO CON RESPECTO A LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ADECUADAS. NO REPRESENTA UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES DEL PRODUCTO.

NA: No Aplicable