

PEYMONT&FEL CLEANING PRODUCTS

Hoja de Seguridad – Ácido Tricloroisocianúrico al 90 %

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS

Fecha de Elaboración
24 de Enero de 2019.

Fecha de Revisión
24 de Enero de 2020.

Sección I. Identificación del Producto y de la Compañía.

1.1 - Identificadores del Producto

Nombre del Producto: Ácido Tricloroisocianúrico al 90 %.
No. CAS 87 - 90 - 1.

1.2 - Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Tratamiento de aguas de proceso y residuales, cloración de agua potable y elaboración de sanitizantes.

1.3 - Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Pedro Ramón Hernández Aparicio.
Domicilio: Calle 5 de mayo numero 29 Col. Francisco I. Madero, Carmen, Campeche, México
Teléfono: (01 938) 1286731.

1.4 - Teléfono de emergencia

SETIQ 01 81 80000214, extranjero: + 52 81 80000214.

Sección II. Identificación de los Peligros

2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

	Clase de Peligro	Clase y categoría de peligro
Sólido oxidante		Categoría 2
Toxicidad aguda, oral		Categoría 4
Toxicidad aguda, inhalación		Categoría 4
Irritación cutánea		Categoría 2
Lesiones oculares graves		Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única		Categoría 3
Peligro para el medio ambiente acuático - peligro agudo		Categoría 1
Peligro para el medio ambiente acuático - peligro a largo plazo		Categoría 1

Información suplementaria sobre los peligros

Ninguna disponible.

2.2- Elementos de las etiquetas del GHS incluidos los consejos de prudencia

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

Declaración (es) de prudencia – Prevención

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo si se inhala.

PEYMONT&FEL CLEANING PRODUCTS

Hoja de Seguridad – Ácido Tricloroisocianúrico al 90 %

H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400 + H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Declaración (es) de prudencia	
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.
P301 + P312	En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico/... si la persona se encuentra mal.
P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
P370 + P378	En caso de incendio, utilizar niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO ₂) para la extinción
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente con revestimiento interior resistente.
Declaración (es) de prudencia – Eliminación	
P501	Eliminar el contenido / recipiente.
2.3 - Peligros no clasificados de otra manera	
Valoración PBT/mPmB	No se encontró información disponible
Peligros para el medio ambiente	Este material ha demostrado toxicidad alta para los organismos acuáticos.

Sección III. Composición / Información Sobre los Componentes

3.1 – Sustancias

Identidad química de la sustancia	1,3,5-Tricloro, Perhidro, Triazina, 2,4,6 Triona.
Nombre común, sinónimos	TTCA, Tricloro.
No. CAS	87 - 90 - 1.
Concentración	> 90.0 %
Impurezas y/o aditivos	N / D.

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Sección IV. Primeros Auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al médico que esté de servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa.
Si es inhalado	Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico.
En caso de contacto con la piel	Retirar inmediatamente la ropa contaminada y el calzado. Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, repitiendo la operación de lavado si la irritación persiste. Obtener

PEYMONT&FEL CLEANING PRODUCTS

Hoja de Seguridad – Ácido Tricloroisocianúrico al 90 %

En caso de contacto con los ojos	atención médica inmediatamente, ya que cauterizaciones no tratadas pueden convertirse en heridas difícil de curar. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
Por ingestión	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Quitar las lentes de contacto si los usa y si se pueden quitar fácilmente. Continúe enjuagando por lo menos por 20 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. No transporte a la víctima hasta que el período de enjuague recomendado haya terminado, a menos que pueda continuar el enjuague durante el transporte. NO INDUZCA VÓMITO. Si la víctima está alerta y no está convulsionándose, enjuague la boca y proporciónese tanta agua como sea posible para diluir el material. Si ocurre un vómito espontáneo, haga que la víctima se incline hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar que aspire el vómito, enjuague la boca y administre más agua. Transporte a la víctima INMEDIATAMENTE a un centro de auxilio.
4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Contacto con los ojos Puede causar severo daño que implica quemaduras y ceguera. Contacto con la piel En contacto con la humedad, este producto fácilmente hidroliza a ácido lo cual produce quemaduras si no es rápidamente removido. Inhalación Es la ruta primaria de exposición. La inhalación de polvos puede producir irritación de la garganta y del tracto respiratorio. Ingestión Puede causar quemaduras al tracto gastrointestinal, somnolencia, dolor de cabeza y náuseas.
4.3 - Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Sintomático. Tratamiento y terapia de apoyo como se indica.
Nota para el médico	

Sección V. Medidas de Lucha Contra Incendios

5.1 - Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO₂. Inundar con agua.

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El recipiente sometido al calor puede explotar inesperadamente y proyectar fragmentos peligrosos. Puede reaccionar explosivamente con hidrocarburos (combustibles), y encender otros materiales combustibles (madera, papel, aceite, ropa, etc.).

5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Inunde el área de incendio con agua a distancia. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Para incendio masivo, utilizar los soportes fijos para mangueras o los chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.

Utilice equipo autónomo de respiración. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames. En derrames importantes use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.

En caso de incendio pueden liberar vapores y gases irritantes y/o gases tóxicos, como el monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, cloro, fosgeno y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

5.4 - Otros datos

Ninguno conocido.

PEYMONT&FEL CLEANING PRODUCTS

Hoja de Seguridad – Ácido Tricloroisocianúrico al 90 %

Sección VI. Medidas en Caso de Vertido Accidental

6.1 - Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Restrinja el acceso al área hasta que se termine la limpieza. Asegúrese de que la limpieza sea efectuada por personal capacitado. Elimine todas las fuentes de ignición (fumar, quemadores, chispas o llamas). Todo el equipo debe estar conectado a tierra y no provocar chispas. Ventile el área.

Utilice equipo de protección personal adecuado. No toque el material derramado.

De ser posible, detenga la fuga sin riesgo para el personal.

Derrames pequeños: Cúbralo con tierra SECA, arena u otro material no combustible. Utilice herramientas limpias que no generen chispas para recolectar el material y colocarlo en recipientes de plástico con cubiertas no muy apretadas para su disposición ulterior.

Enjuague el área con agua después de la recolección.

Derrames grandes: Evite la entrada a drenajes y áreas confinadas. Haga un dique con material inerte (arena, tierra, etc.). Póngase en contacto con los servicios de bomberos y emergencias y con el proveedor para pedirle consejo. Recolecte el producto para recuperarlo o disponer de él bombeándolo en recipientes de polietileno. Considere la neutralización y disposición en el sitio.

Asegúrese de que todas las herramientas y el equipo queden adecuadamente descontaminados después de la limpieza. Recolecte el suelo y agua contaminados, así como el absorbente para su adecuada disposición. Cumpla con los reglamentos federales, estatales o provinciales, y locales sobre el reporte de descargas.

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Mantener fuera del suministro de agua y de sumideros. De ser necesario, se debe informar sobre las fugas a las agencias adecuadas.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el producto con pala y colocarlo en un recipiente apropiado. Barrer o aspirar evitando la dispersión del polvo. Puede ser necesario humedecerlo ligeramente. Limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico

6.4 - Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.

Sección VII. Manipulación y Almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Tenga disponible equipo de emergencia inmediatamente (para incendios, derrames, fugas, etc.) Asegúrese que todos los recipientes estén etiquetados. Use equipo de protección personal adecuado. La gente que trabaja con este químico debe estar adecuadamente capacitada con respecto a sus riesgos y su uso seguro.

Evite generar rocío. Use las menores cantidades posibles en áreas designadas con ventilación adecuada.

Mantenga los recipientes cerrados mientras no estén en uso. Los recipientes vacíos pueden contener residuos peligrosos. Utilice equipo de transferencia resistente a la corrosión cuando lo esté distribuyendo.

Ver precauciones en la sección 2.2

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacénelo en un área fresca, seca, bien ventilada y alejada de la luz solar directa. Almacene los recipientes a una temperatura de 15 a 29° C (59 a 84° F). No lo almacene a más de 30° C (86° F) ni por debajo del punto de congelación. Mantengan los recipientes bien cerrados cuando no los esté utilizando y cuando estén vacíos. Protéjalos contra daños. Las tapas de descarga deben revisarse usando protección personal completa. Almacénelo lejos de materiales incompatibles como agentes oxidantes y reductores fuertes, ácidos y bases. Utilice materiales estructurales resistentes a la corrosión y sistemas de iluminación y ventilación en el área de almacenaje.

7.3 - Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos.

Sección VIII. Controles de Exposición / Protección Individual

8.1 - Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional

PEYMONT&FEL CLEANING PRODUCTS

Hoja de Seguridad – Ácido Tricloroisocianúrico al 90 %

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ácido Tricloroisocianúrico	N. D.	N. D.	N. D.
8.2- Controles de la exposición			
Controles técnicos apropiados			
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Se debe aplicar ventilación de escape local donde haya incidencia de emisiones en el punto de origen o dispersión de contaminantes regulados en el área de trabajo. El control de ventilación para el contaminante tan cercano como sea posible a su punto de generación es el método más económico y más seguro para minimizar la exposición del personal a los contaminantes aéreos. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Disponer de duchas y estaciones lavaojos.			
Protección personal			
Protección de los ojos/ la cara	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Visera protectora (mínimo 20 cm). Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).		
Protección de la piel	Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos. Sumersión Material: Caucho nitrilo Espesura mínima de capa: 0.11 mm Tiempo de penetración: 480 min. Material probado: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Talla M).		
Protección respiratoria	Salpicaduras. Material: Caucho nitrilo Espesura mínima de capa: 0.11 mm Tiempo de penetración: 480 min. Material probado: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Talla M).		
Control de exposición ambiental	Origen de datos: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Teléfono +49 (0) 6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Método de prueba: EN374. Si es utilizado en solución, o mezclado con otras sustancias, y bajo condiciones diferentes de la EN 374, ponerse en contacto con el proveedor de los guantes aprobados CE. Esta recomendación es meramente aconsejable y deberá ser evaluada por un responsable de seguridad e higiene industrial familiarizado con la situación específica de uso previsto por nuestros clientes. No debe interpretarse como una aprobación de oferta para cualquier escenario de uso específico. Traje de protección completo contra productos químicos, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo. Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificador de toda la cara con combinación multi-proposito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387 ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador. Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).		

PEYMONT&FEL CLEANING PRODUCTS

Hoja de Seguridad – Ácido Tricloroisocianúrico al 90 %

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Aspecto	Sólido de presentación variable (tabletas, polvo o gránulos).
b) Olor	Penetrante, característico a cloro.
c) Umbral olfativo	Sin datos disponibles.
d) pH	3.0 - 3.5 (Sol. Al 1 % a 25 °C).
e) Punto de fusión/punto de congelación	249 °C - 251 °C (480.2 °F - 483.8 °F).
f) Punto inicial de ebullición intervalo de ebullición	Sin datos disponibles.
g) Punto de inflamación	225 °C (437 °F).
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles.
i) Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles. Producto no combustible.
j) Inflamabilidad superior / inferior o límites explosivos	Sin datos disponibles.
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles.
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles.
m) Densidad	2.07 g/cm ³ .
n) Solubilidad en agua	1.2 g/100 ml.
o) Coeficiente de reparto n-octanol / agua	Sin datos disponibles.
p) Temperatura de autoinflamación	Sin datos disponibles.
q) Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles.
r) Viscosidad	Sin datos disponibles.
s) Propiedades explosivas	Sin datos disponibles.
t) Propiedades comburentes	Sin datos disponibles.

9.2 - Otra información de seguridad

Sin datos disponibles.

Sección X. Estabilidad y Reactividad

10.1 - Reactividad

Sin datos disponibles.

10.2 - Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

La estabilidad de la solución puede variar bajo condiciones tales como: Concentración, impurezas metálicas catalizantes, pH, temperatura, fuentes de luz, contenido de iones, impurezas orgánicas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

Manténgalo alejado de las altas temperaturas y la luz solar o ultravioleta. No lo almacene a más de 30 °C (86 °F). Descargas estáticas, calor, presión, choques o vibraciones. Fuentes de ignición. Humedad.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes y reductores fuertes, ácidos y bases.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos.

En caso de incendio: véase sección 5

PEYMONT&FEL CLEANING PRODUCTS.

Hoja de Seguridad – Ácido Tricloroisocianúrico al 90 %

Sección XI. Información Toxicológica

11.1 - Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	DL50 oral (rata): 809 mg/kg DL50 der (conejo): 7600 mg/kg ETA-CL50 inh. (rata, 4hs., calc.): > 0.5 mg/l
Corrosión o irritación cutáneas	Irritación dérmica (conejo, 24hs.): irritante.
Lesiones o irritación ocular graves	Irritación ocular (conejo, 24hs.): corrosivo.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.): no sensibilizante. Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): no sensibilizante.
Mutagenicidad en células germinales	Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad	No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0.1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).
Toxicidad para la reproducción	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Sin datos disponibles.
Peligro de aspiración	Sin datos disponibles.
Información Adicional	Sin datos disponibles.

Sección XII. Información Ecológica

12.1 - Toxicidad	LE50 (O. mykiss, 96 h): 0.08 mg/l LE50 (D. magna, 48 h): 0.17 mg/l LE50 (P. subcapitata, 3 h): < 0.5 mg/l ETA-CE50 (T. pyriformis, 48 h): N/D ETA-CSEO (D. rerio, calc., 14 d): < 0.1 mg/l ETA-CSEO (D. magna, calc., 14 d): < 0.1 mg/l
12.2 - Persistencia y degradabilidad	BIODEGRADABILIDAD (OECD 301): se espera que el producto sea biodegradable. Log Ko/w: N/D BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): No bioacumulable. Este material está sujeto a hidrólisis. El ácido cianurito producido mediante hidrólisis es biodegradable.
12.3 - Potencial de bioacumulación	Se considera que este material no persiste en el medio ambiente. La reacción de hidrólisis ocurre en minutos. Ninguno de los productos de hidrólisis son bioacumulativos no persistentes. La fotoreactividad del cloro libre disponible es de 30 minutos a 30 °C (pH 7). La vida media aumenta en 8 horas en presencia de ácido cianurico.
12.4 - Movilidad en el suelo	LogKoc: N/D CONSTANTE DE HENRY (20 °C): N/D
12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH. Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.
12.6 - Otros efectos adversos	AOX y contenido de metales: No contiene halógenos orgánicos ni metales.

Sección XIII. Consideraciones Relativas a la Eliminación

PEYMONT&FEL CLEANING PRODUCTS.

Hoja de Seguridad – Ácido Tricloroisocianúrico al 90 %

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades competentes. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Envases contaminados

Eliminense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto.

Sección XIV. Información Relativa al Transporte

Transporte terrestre:

Número ONU	2468
Designación oficial de transporte de la ONU	Ácido Tricloroisocianúrico seco
Clase(s) de peligros en el transporte	5.1
Grupo de embalaje/envasado	II
Código de riesgo	50.0
Cantidad limitada y exceptuada	ADR: 1Kg / E2 R.195/97: 100 Kg



Transporte aéreo:

Número ONU	2468
Designación oficial de transporte de la ONU	
Clase(s) de peligros en el transporte	5.1
Grupo de embalaje/envasado	II
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga	Y544, 2.5 Kg / 558, 5 Kg
Instrucciones para aviones de carga	562, 25 Kg
CRE	5 L

PEYMONT&FEL CLEANING PRODUCTS.

Hoja de Seguridad – Ácido Tricloroisocianúrico al 90 %

	
Transporte marítimo:	
Número ONU	2468
Designación oficial de transporte de la ONU	Ácido Tricloroisocianúrico seco
Clase(s) de peligros en el transporte	5.1
Grupo de embalaje/envasado	II
EMS	F-A; S-Q
Estiba y Segregación	Categoría A
Contaminante Marino	Si.
Nombre para la documentación de transporte	UN2468; TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY; 5.1; II; MARINE POLLUTANT
	

Sección XV. Información Reglamentaria

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE). Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): N/D

Sección XVI. Otra Información

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

Clasificación HMIS/NFPA

Peligro para la salud:	2
Peligro crónico para la salud:	*
Inflamabilidad:	0
Peligros físicos y químicos:	2
Clasificación NFPA	
Peligro para la salud:	2
Peligro de incendio:	0
Peligro de reactividad:	2

Otros datos

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La información contenida en este documento

PEYMONT&FEL CLEANING PRODUCTS.

Hoja de Seguridad – Ácido Tricloroisocianúrico al 90 %

se ofrece de acuerdo a valores típicos del material y se considera que las prácticas y procedimientos de higiene, seguridad y manejo del material son de aplicación general; no quedando implícita una garantía escrita. Cada usuario debe revisar estas aplicaciones si son apropiadas para sus necesidades Pedro Ramón Hernández Aparicio no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba.

La presente Hoja de Seguridad está elaborada basándose en lo descrito en la NOM-018-STPS-2015.



Cuidando de tu Economía
en el Hogar y el Negocio.