

7500 Series PA Tuning Solution Set, Part Number 5188-6524

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador de producto : 7500 Series PA Tuning Solution Set, Part Number 5188-6524
N.º de ref. (botiquín químico) : 5188-6524
N.º de referencia : 7500 Series PA Tuning 1 5188-6524-1
 7500 Series PA Tuning 2 5188-6524-2

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados : Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica
 7500 Series PA Tuning 1 100 ml
 7500 Series PA Tuning 2 100 ml

Proveedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
 5301 Stevens Creek Blvd
 Santa Clara, CA 95051, USA
 800-227-9770

Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

7500 Series PA Tuning 1

H290 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1
 H314 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
 H318 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1
 H411 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2

7500 Series PA Tuning 2

H290 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1
 H331 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3
 H314 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
 H318 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro : 7500 Series PA Tuning 1



7500 Series PA Tuning 2



Palabra de advertencia : 7500 Series PA Tuning 1 Peligro
 7500 Series PA Tuning 2 Peligro

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Indicaciones de peligro	: 7500 Series PA Tuning 1	H290 - Puede ser corrosiva para los metales. H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	7500 Series PA Tuning 2	H290 - Puede ser corrosiva para los metales. H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. H331 - Tóxico si se inhala.
Consejos de prudencia		
Prevención	: 7500 Series PA Tuning 1	P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P234 - Conservar únicamente en el recipiente original. P273 - No dispersar en el medio ambiente.
	7500 Series PA Tuning 2	P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P234 - Conservar únicamente en el recipiente original. P261 - Evitar respirar vapor.
Intervención/Respuesta	: 7500 Series PA Tuning 1	P391 - Recoger los vertidos. P390 - Absorber el vertido para prevenir daños materiales. P304 + P310 - En caso de inhalación: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P301 + P310, P330, P331 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. P303 + P361 + P353, P310 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. P305 + P351 + P338, P310 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
	7500 Series PA Tuning 2	P390 - Absorber el vertido para prevenir daños materiales. P304 + P340, P310 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P301 + P310, P330, P331 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. P303 + P361 + P353, P310 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

		P305 + P351 + P338, P310 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
Almacenamiento	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	Ocasiona quemaduras en el tracto respiratorio. Causa quemaduras en el tracto digestivo. Ocasiona quemaduras en el tracto respiratorio. Causa quemaduras en el tracto digestivo.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	Mezcla Mezcla
-------------------------	--	------------------

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
7500 Series PA Tuning 1		
Acido nítrico	≤10	7697-37-2
Cadmio	<0.0025	7440-43-9
7500 Series PA Tuning 2		
Ácido clorhídrico	≥10 - ≤25	7647-01-0
Acido nítrico	≤3	7697-37-2

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima
------------------------------	--	--

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Por inhalación**

: 7500 Series PA Tuning 1

lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

7500 Series PA Tuning 2

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Contacto con la piel

: 7500 Series PA Tuning 1

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

7500 Series PA Tuning 2

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ingestión : 7500 Series PA Tuning 1

10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

7500 Series PA Tuning 2

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : 7500 Series PA Tuning 1
7500 Series PA Tuning 2

Provoca lesiones oculares graves.
Provoca lesiones oculares graves.

Por inhalación : 7500 Series PA Tuning 1
7500 Series PA Tuning 2

Corrosivo para el sistema respiratorio.
Tóxico si se inhala. Corrosivo para el sistema respiratorio.

Contacto con la piel : 7500 Series PA Tuning 1
7500 Series PA Tuning 2

Provoca quemaduras graves.
Provoca quemaduras graves.

Ingestión : 7500 Series PA Tuning 1

Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.

7500 Series PA Tuning 2

Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.

Signos/síntomas de sobreexposición

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: 7500 Series PA Tuning 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento
	7500 Series PA Tuning 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento
Por inhalación	: 7500 Series PA Tuning 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	7500 Series PA Tuning 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
Contacto con la piel	: 7500 Series PA Tuning 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas
	7500 Series PA Tuning 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas
Ingestión	: 7500 Series PA Tuning 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal
	7500 Series PA Tuning 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal
<u>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</u>		
Notas para el médico	: 7500 Series PA Tuning 1	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	7500 Series PA Tuning 2	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Tratamientos específicos	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	: 7500 Series PA Tuning 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	7500 Series PA Tuning 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: 7500 Series PA Tuning 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	7500 Series PA Tuning 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios no apropiados de extinción	: 7500 Series PA Tuning 1	No se conoce ninguno.
	7500 Series PA Tuning 2	No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: 7500 Series PA Tuning 1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
	7500 Series PA Tuning 2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: 7500 Series PA Tuning 1	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos del nitrógeno
	7500 Series PA Tuning 2	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos del nitrógeno compuestos halógenos.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: 7500 Series PA Tuning 1	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	7500 Series PA Tuning 2	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	: 7500 Series PA Tuning 1	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	7500 Series PA Tuning 2	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia	: 7500 Series PA Tuning 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	7500 Series PA Tuning 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Para el personal de respuesta a emergencias

: 7500 Series PA Tuning 1

adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

7500 Series PA Tuning 2

Precauciones relativas al medio ambiente

: 7500 Series PA Tuning 1

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.

7500 Series PA Tuning 2

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño

: 7500 Series PA Tuning 1

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. El material derramado se puede neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio o con hidróxido de sodio. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

7500 Series PA Tuning 2

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. El material derramado se puede neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio o con hidróxido de sodio. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección

: 7500 Series PA Tuning 1

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

	7500 Series PA Tuning 2	<p>recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los álcalis. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.</p>
<p>Orientaciones sobre higiene ocupacional general</p>	<p>: 7500 Series PA Tuning 1</p>	<p>Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los álcalis. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.</p>
	7500 Series PA Tuning 2	<p>Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p> <p>Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
<p>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</p>	<p>: 7500 Series PA Tuning 1</p>	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Guardar bajo llave. Mantener separado de los álcalis. Mantener alejado de los metales. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
	7500 Series PA Tuning 2	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Guardar bajo llave. Mantener separado de los álcalis. Mantener alejado de los metales. Mantener el contenedor bien cerrado</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
7500 Series PA Tuning 1 Acido nítrico Cadmio	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 2 ppm 8 horas. VLE-CT: 4 ppm 15 minutos. NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 0.01 mg/m ³ 8 horas.
7500 Series PA Tuning 2 Ácido clorhídrico Acido nítrico	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-P: 2 ppm NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 2 ppm 8 horas. VLE-CT: 4 ppm 15 minutos.

Índices de exposición biológica

Nombre de ingrediente	Índices de exposición
7500 Series PA Tuning 1 Cadmio	NORMA Oficial Mexicana NOM-047-SSA1-2011, Salud ambiental-Índices biológicos de exposición para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas. (México, 6/2012) [cadmio y compuestos inorgánicos] IBE: 5 µg/l [Nivel basal.El determinante puede estar presente en la muestra biológica obtenida de sujetos quienes no han estado expuestos ocupacionalmente, a una concentración a la cual podría afectar la interpretación de los resultados. Estos niveles de fondo están], cadmio [en sangre]. Tiempo de muestreo: uncritical. IBE: 5 µg/g creatinina [Nivel basal.El determinante puede estar presente en la muestra biológica obtenida de sujetos quienes no han estado expuestos ocupacionalmente, a una concentración a la cual podría afectar la interpretación de los resultados. Estos niveles de fondo están], cadmio [en orina]. Tiempo de muestreo: uncritical.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Controles técnicos apropiados : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Control de la exposición medioambiental : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos y la cara : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: goggles y/o pantalla facial contra las salpicaduras de productos químicos. Si existe peligro de inhalación, podría ser necesario el uso de un respirador de cara completa.

Protección de la piel

Protección de las manos : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Protección del cuerpo : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección para la piel : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico	: 7500 Series PA Tuning 1	Líquido.
	: 7500 Series PA Tuning 2	Líquido.
Color	: 7500 Series PA Tuning 1	No disponible.
	: 7500 Series PA Tuning 2	No disponible.
Olor	: 7500 Series PA Tuning 1	No disponible.
	: 7500 Series PA Tuning 2	No disponible.
Umbral del olor	: 7500 Series PA Tuning 1	No disponible.
	: 7500 Series PA Tuning 2	No disponible.
pH	: 7500 Series PA Tuning 1	<2
	: 7500 Series PA Tuning 2	<2

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Punto de fusión/punto de congelación	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No disponible. No disponible.
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No disponible. No disponible.
Punto de inflamación	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No disponible. No disponible.
Velocidad de evaporación	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No disponible. No disponible.
Inflamabilidad	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No aplicable. No aplicable.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No disponible. No disponible.

Presión de vapor	:	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
Nombre de ingrediente		mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
7500 Series PA Tuning 1							
Acido nítrico		48.0039	6.4	-	-	-	-
agua		17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
7500 Series PA Tuning 2							
Acido nítrico		48.0039	6.4	-	-	-	-
agua		17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Densidad de vapor relativa	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No disponible. No disponible.
-----------------------------------	--	----------------------------------

Densidad relativa	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No disponible. No disponible.
--------------------------	--	----------------------------------

Solubilidad(es)	:	Medio	Resultado
7500 Series PA Tuning 1		agua	Soluble
7500 Series PA Tuning 2		agua	Soluble

Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No aplicable. No aplicable.
--	--	--------------------------------

Temperatura de ignición espontánea	: No disponible.
---	------------------

Temperatura de descomposición	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No disponible. No disponible.
--------------------------------------	--	----------------------------------

Viscosidad	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No disponible. No disponible.
-------------------	--	----------------------------------

Peso molecular	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No aplicable. No aplicable.
-----------------------	--	--------------------------------

Características de las partículas

Tamaño mediano de partículas	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No aplicable. No aplicable.
-------------------------------------	--	--------------------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	El producto es estable. El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	Ataca muchos metales produciendo gas hidrógeno que es sumamente inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales Ataca muchos metales produciendo gas hidrógeno que es sumamente inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis metales
Productos de descomposición peligrosos	: 7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
7500 Series PA Tuning 1 Acido nítrico	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	2500 ppm	1 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	130 mg/m ³	4 horas
Cadmio	DL50 Oral	Rata	225 mg/kg	-
7500 Series PA Tuning 2 Ácido clorhídrico	CL50 Por inhalación Gas.	Rata	3124 ppm	1 horas
Acido nítrico	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	2500 ppm	1 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	130 mg/m ³	4 horas

Irritación/Corrosión

No disponible.

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
7500 Series PA Tuning 2 Ácido clorhídrico	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
7500 Series PA Tuning 1 Cadmio	Categoría 1	inhalación	huesos, riñones, pulmones

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso : **7500 Series PA Tuning 1** Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
7500 Series PA Tuning 2 Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : **7500 Series PA Tuning 1** Provoca lesiones oculares graves.
7500 Series PA Tuning 2 Provoca lesiones oculares graves.

Por inhalación : **7500 Series PA Tuning 1** Corrosivo para el sistema respiratorio.
7500 Series PA Tuning 2 Tóxico si se inhala. Corrosivo para el sistema respiratorio.

Contacto con la piel : **7500 Series PA Tuning 1** Provoca quemaduras graves.
7500 Series PA Tuning 2 Provoca quemaduras graves.

Ingestión : **7500 Series PA Tuning 1** Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.
7500 Series PA Tuning 2 Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : **7500 Series PA Tuning 1** Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor
lagrimeo
enrojecimiento
7500 Series PA Tuning 2 Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor
lagrimeo
enrojecimiento

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Por inhalación	: 7500 Series PA Tuning 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	7500 Series PA Tuning 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
Contacto con la piel	: 7500 Series PA Tuning 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas
	7500 Series PA Tuning 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas
Ingestión	: 7500 Series PA Tuning 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal
	7500 Series PA Tuning 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Exposición a corto plazo****Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.**Efectos potenciales retardados** : No disponible.**Exposición a largo plazo****Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.**Efectos potenciales retardados** : No disponible.**Efectos crónicos potenciales en la salud****Generales** : 7500 Series PA Tuning 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

7500 Series PA Tuning 2 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad : 7500 Series PA Tuning 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

7500 Series PA Tuning 2 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad : 7500 Series PA Tuning 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

7500 Series PA Tuning 2 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad reproductiva : 7500 Series PA Tuning 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

7500 Series PA Tuning 2 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)**Estimaciones de toxicidad aguda**

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
7500 Series PA Tuning 1 7500 Series PA Tuning 1 Acido nítrico Cadmio	N/A N/A 225	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	53.0 2.65 N/A	32.2 1.61125 0.05
7500 Series PA Tuning 2 7500 Series PA Tuning 2 Ácido clorhídrico Acido nítrico	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	15620.0 1562 N/A	10.0 1.038 2.65	161.1 N/A 1.61125

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
7500 Series PA Tuning 1 Acido nítrico	Agudo CL50 180000 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Carcinus maenas</i> - Adulto	48 horas
Cadmio	Agudo EC50 0.095 mg/l Agua de mar Agudo EC50 200 µg/l Agua fresca Agudo EC50 13.5 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Ulva pertusa</i> Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	96 horas 4 días 48 horas
	Agudo CL50 0.072 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Amphipoda</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Pimephales promelas</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Crónico NOEC 2 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Parachlorella kessleri</i> - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Crónico NOEC 0.02 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Cyprinus carpio</i>	4 semanas
7500 Series PA Tuning 2 Ácido clorhídrico	Agudo CL50 240000 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Carcinus maenas</i> - Adulto	48 horas
Acido nítrico	Agudo CL50 282 ppm Agua fresca Agudo CL50 180000 µg/l Agua de mar	Pez - <i>Gambusia affinis</i> - Adulto Crustáceos - <i>Carcinus maenas</i> - Adulto	96 horas 48 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
7500 Series PA Tuning 1 Acido nítrico	-	-	Fácil
7500 Series PA Tuning 2 Acido nítrico	-	-	Fácil

Potencial de bioacumulación

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
7500 Series PA Tuning 1 Acido nitrico	-0.21	-	Bajo
7500 Series PA Tuning 2 Acido nitrico	-0.21	-	Bajo

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : 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 con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense 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. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número ONU	UN3264	UN3264	UN3264
Designación oficial de transporte	LIQUIDO CORROSIVO, ACIDO, INORGANICO, N.E.P. (Ácido clorhídrico, Acido nitrico)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Ácido clorhídrico, Acido nitrico)	Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Ácido clorhídrico, Acido nitrico)
Clase(s) relativas al transporte	8 	8  	8 
Grupo de embalaje	III	III	III
Riesgos ambientales	Sí. La marca de sustancia peligrosa para el ambiente no es obligatoria.	Sí.	Sí. La marca de sustancia peligrosa para el ambiente no es obligatoria.

Información adicional

Clasificación de México : **Previsiones especiales** 223, 274

IMDG : No se requiere el marcado como contaminante del mar cuando se transporta en embalajes de ≤5 L o ≤5 kg.

Programas de emergencia F-A, S-B

Previsiones especiales 223, 274

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- IATA** : El marcado como sustancia peligrosa para el medio ambiente puede mostrarse si otras regulaciones de transporte lo requieren.
Limitación de cantidad Avión de pasajero y de carga: 5 L. Instrucciones de embalaje: 852. Avión sólo de carga: 60 L. Instrucciones de embalaje: 856. Cantidades limitadas- Avión de pasajeros: 1 L. Instrucciones de embalaje: Y841.
Previsiones especiales A3, A803
- Precauciones especiales para el usuario** : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.
- Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO** : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

Estados Unidos : No determinado.

SECCIÓN 16. Otros datos

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/09/2024

Fecha de la edición anterior : 06/28/2021

Versión : 7

Explicación de Abreviaturas : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
 FBC = Factor de Bioconcentración
 SGA = Sistema Globalmente Armonizado
 IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
 IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
 IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
 Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
 MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
 N/A = No disponible
 ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

SECCIÓN 16. Otros datos

Clasificación	Justificación
7500 Series PA Tuning 1 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2	Opinión de expertos En base a datos de ensayos En base a datos de ensayos Método de cálculo
7500 Series PA Tuning 2 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1	Opinión de expertos Método de cálculo En base a datos de ensayos En base a datos de ensayos

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.