



## HOJA DE SEGURIDAD

# PURETi™ BASE PLUS

Solución Acuosa de Titanio

HMIS RATING: 0,0,0

### SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

FABRICANTE  
DIRECCIÓN

PURETi Inc.  
261 Fifth Avenue  
New York, NY 10016  
Phone: 212-685-5400, 203-481-2212  
Fax: 203-315-3287

DENOMINACIÓN DE VENTA  
NOMBRE QUÍMICO

PURETi™ COAT PLUS  
SUSPENSIÓN ACUOSA DE ANATASA DE DIÓXIDO  
DE TITANIO

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE CLASE DE RIESGO  
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE NOMBRE DE EMBARQUE

N.A.  
N.A.

### SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN

COMPONENTES  
PEL/TLV

CAS No % EC No.

Anatasa Dioxido de Titanio  
hidróxido de óxido de Titanio peróxido  
Agua desionizada

13463-67-7	≤1.5%	236-675-5	Not Establecido
Propriedad	≤1%	no figura	No Establecida
7732-18-5	≥97.5%	231-791-2	

### SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Resumen de emergencias

Apariencia:  
Riesgos físicos:  
Riesgos para la salud:

Solución opaca de color Amarillo pálido  
Ninguno  
Ligeramente irritante (ojos, mucosa, vias respiratorias  
Superiors y estómago

\*Resumen peligrosos definidos por OSHA Hazard Comm. Std., 29 CFR 1910.1200.

Efectos potenciales sobre la salud

General:

No hay información sobre la toxicidad de esta específica  
preparación, esta evaluación de salud se basa en la  
información que está disponible en sus componentes.

Ingestión:

Puede causar irritación y malestar del estómago en caso de  
ingestión

Contacto con ojos:

Puede causar ligera irritación a los ojos

Contacto de piel:

No irrita

Absorbción de piel:

Este producto no es facilmente absorbida por la piel  
humana

Inalación:

Puede causar una ligera irritación de las membranas  
mucosas y de las vias respiratorias superiores

## HOJA DE SEGURIDAD

# PURETi™ BASE PLUS

### SECCIÓN 4

### MEDIDAS DE PRIMER AUXILIO

Ojos:	Lavar los ojos con agua corriente durante quince minutos levantando los párpados ocasionalmente
Piel:	Lavar bien con agua y jabón.
Ingestión:	En caso de ingestión, lavar la boca con agua. Consiga atención médica si es necesario.
Inhalación:	Limpiar la nariz con agua hacer gárgaras para limpiar la garganta..

### SECCIÓN 5

### MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	no inflamable
Temperatura de autoignición:	N/A
Límites de inflamabilidad	N/A
Medios de extinción	Utilizar cualquier medio apropiado para el fuego circundante. Utilizar agua pulverizada para enfriar los contenedores de fuego.
Equipo de protección:	Usar ropa de protección y equipo de respiración adecuado para proteger el contacto con la piel y la ropa.
Procedimientos especiales para combatir incendios:	N/A
Extinción de incendios:	N/A
Riesgos de Explosión:	N/A
Otros datos:	No se considera un riesgo de incendio

### SECCIÓN 6

### MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

Procedimiento a seguir en caso de fuga o derrame:	Precintar el area debido a riesgo de resbalo.
Procesos de limpieza:	Use una esponja o mocho para retirar el producto de la zona afectada y colocar en contenedores apropiados para su eliminación.

### SECCIÓN 7

### MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Conservar en un recipient herméticamente Cerrado cuando no esté en uso.
Almacenamiento:	Almacene en un lugar fresco y bien ventilado. No congelar.

### SECCIÓN 8

### CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices de exposición:	No ACGIH TLV o OSHA TLV asignado a esta mezcla. Establezca buenas prácticas de higiene industrial para minimizar la exposición.
Límite de exposición ocupacional:	N/A
Límite de exposición Biológica:	N/A
Ventilación:	Use escape local en el punto de uso.
Protección respiratoria:	Usar mascarilla cuando se pulveriza
Protección de los ojos:	Use gafas cuando pulveriza

## HOJA DE SEGURIDAD

# PURETi™ BASE PLUS

### SECCIÓN 9

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Solución opaca de color amarillo pálido
Punto de ebullición:	No Disponible
Punto de fusión:	No Disponible
Presión de vapor:	No Disponible
Olor:	No se nota
Solubilidad en agua:	Soluble
pH:	6.5 -8.5
Peso específico:	1.0g/cc
% Volátiles:	No Datos
Propiedades explosivas:	Ninguna

### SECCIÓN 10

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Metales reactivos al agua- potasio, sodio
Productos de descomposición peligrosos:	Non-combustible.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá

### SECCIÓN 11

### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Posibles efectos sobre la salud

Inhalación:	Puede causar una ligera irritación de las membranas mucosas y de las vías respiratorias superiores
Contacto con la piel:	No irrita
Contacto con los ojos:	Puede causar leves irritaciones a los ojos
Ingestión:	Puede causar irritación y malestar estomacal si se ingiere.
Otros efectos de la sobreexposición:	Ninguno conocido
Nota al médico:	No aplicable

### SECCIÓN 12

### INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La LC50 (piscardos de cabeza) es mayor que 750 mg / l. Minimizar la liberación de este producto en el medio ambiente.

### SECCIÓN 13

### CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Método de eliminación:	El product desechado no es un residuo peligroso según RCRA,40 CFR 261.
Contenedor de desechos:	Los envases vacíos retienen residuos del producto. observar todas las precauciones peligrosas. No distribuir, proporcionar acceso, suministrar ni reutilizar los envases vacíos a menos que para el almacenamiento y transporte del producto original. Retire todos los residuos del producto y perforación o destruir los envases vacíos antes de desecharlos.

## HOJA DE SEGURIDAD

# PURETi™ BASE PLUS

### SECCIÓN 14

### INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE Descripción de riesgos: No reglamentado

### SECCIÓN 15

### INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

TSCA (LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS)

Reglamento, 40 Consejo de Relaciones Exteriores 710: Este material es sujeto a la presentación de Exención Volume Bajo (LVE)

CERCLA (Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental) y SARA Reglamentos,

40 Consejo de Relaciones Exteriores 355, 370, 372:

Este producto no contiene ningún componente

químico sujeto a los requisitos de la sección SARA 313.

Proposición de California 65:

Ninguna

### SECCIÓN 16

### OTRAS INFORMACIONES

PURETi proporciona la información contenida aquí de buena fe y no se hace responsable por su comprensión o precisión. Una persona adecuadamente capacitada en el uso este producto se propone este documento sólo como una guía para el manejo seguro y adecuado del material. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito particular. PURETi no hace representaciones o garantías, ya sean expresas o implícitas, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía de comerciabilidad, adecuación a un fin particular con respecto a la información contenida en este documento o el producto al que se refiere la información. En consecuencia PURETi no será responsable de los daños producidos por el uso o confianza en esta información.

HMIS (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) y NFPA (National Fluid Power Association) calificaciones

<u>Riesgo:</u>	<u>HMIS Calificaciones</u>	<u>NFPA Calificaciones</u>
<u>Salud:</u>	0	0
<u>Inflamabilidad:</u>	0	0
<u>Reactividad:</u>	0	0

John Andrews  
DATE: November 2012

\*\*\*\*\*Ultima pagina\*\*\*\*\*