

# APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

# SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

Otros medios de identificación

No aplicable

Uso recomendado

Sanitizante de superficies en contacto con alimentos

Restricciones de uso

Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución

0.041 % - 0.109 %

del producto

**Empresa** Ecolab Inc.

1 Ecolab Place

St. Paul, Minnesota USA 55102

1-800-352-5326

de emergencia

Información de salud en caso : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Fecha de emisión 04/02/2019

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

# Clasificación SGA

### Producto TAL COMO VENDIDO.

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 3 Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 3 Corrosión cutánea Categoría 1A Lesiones oculares graves Categoría 1

## Producto a la dilución recomendada.

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

# Elemento de etiquetado SGA

# Producto TAL COMO VENDIDO.

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Consejos de prudencia : Prevención:

> No respirar polvos o nieblas. Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección

para los ojos/la cara.

Intervención:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO

904107-04 1/12

# APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Enjuagarse la boca. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. 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/médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las 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. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

#### Almacenamiento:

Guardar bajo llave.

#### Eliminación:

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

# Producto a la dilución recomendada.

Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia : Prevención:

Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Intervención:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de

residuos aprobada.

# Producto TAL COMO VENDIDO.

Otros peligros : No conocidos.

# SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

# Producto TAL COMO VENDIDO.

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Urea	57-13-6	30 - 60
Compuesto de amonio cuaternario.	85409-23-0	18.93
Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio	68391-01-5	18.93
Aminas (incl. Etanolaminas)	68391-04-8	1 - 5

Producto a la	i dilución	recomendada.
---------------	------------	--------------

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Compuesto de amonio cuaternario.	85409-23-0	0.0206
Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio	68391-01-5	0.0206

904107-04 2 / 12

# APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

## **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

ojos

En caso de contacto con los

: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.

En caso de contacto con la

piel

: Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

Consultar inmediatamente un médico.

En caso de ingestión : Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Nunca debe

administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar

inmediatamente un médico.

En caso de inhalación : Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico

si los síntomas aparecen.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de

protección personal.

Notas especiales para un

medico tratante

: Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más importante, agudos y

retardados

: Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada

acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

#### Producto a la dilución recomendada.

En caso de contacto con los

ojos

: Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la

piel

: Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

# **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

## Producto TAL COMO VENDIDO.

Medios de extinción adecuados

: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción

inadecuados

: No conocidos.

Peligros específicos durante la extincion de incendios

: No inflamable o combustible.

Productos de combustión

peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

904107-04 3/12

# APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

Equipo de protección especial para los bomberos

: Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de extinción

: El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

# SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegure una ventilación apropiada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones ambientales

: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas

subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación.

# Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones ambientales

: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una manipulación segura

: No ingerir. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Condiciones para el almacenaje seguro

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento

: 0 °C a 50 °C

904107-04 4 / 12

# APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

#### Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura

: No ingerir. Lavarse las manos cuidadosamente después de la

manipulación.

Condiciones para el almacenaje seguro

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
Urea	57-13-6	TWA	10 mg/m3	AIHA WEEL

Disposiciones de ingeniería : Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las

concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición

ocupacional.

Protección personal

Protección de los ojos : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo

protector bajo condiciones normales de uso.

Protección de las manos : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo

protector bajo condiciones normales de uso.

Protección cutánea : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo

protector bajo condiciones normales de uso.

Protección respiratoria : Debido a la forma y envasado del producto, no se necesita equipo

protector bajo condiciones normales de uso.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y

respete las prácticas de seguridad. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación. Provea instalaciones apropiadas para el enjuague rápido o lavado de los ojos

y el cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicadura.

Producto a la dilución recomendada.

Disposiciones de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la

exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

# SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

904107-04 5 / 12

# APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

Producto TAL COMO VENDIDO. Producto a la dilución

recomendada.

líquido

Aspecto : sólido extrusionado

Color : rojo oscuro rojo claro

Olor : ligero ligero

pH : 6.0 - 9.0, (1 %) 7.2 - 7.78

Punto de inflamación : No aplicable, No sostiene la combustión.

Umbral de olor : Sin datos disponibles
Punto de fusión/ : Sin datos disponibles

congelación

Punto inicial e intervalo de

ebullición

: Sin datos disponibles

Índice de evaporación : Sin datos disponiblesInflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponiblesLímite superior de : Sin datos disponibles

explosividad

. . . . . . .

: Sin datos disponibles

Límite inferior de explosividad

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 0.9 - 1.1 Hidrosolubilidad : soluble

Solubilidad en otros

disolventes

: Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-

octanol/agua)

: Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

: Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles
Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Peso molecular : Sin datos disponibles COV : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

normal.

Condiciones a evitar : No conocidos.

904107-04 6 / 12

# APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

Materiales incompatibles : No conocidos.

Productos de

descomposición peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

# SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Efectos potenciales sobre la salud

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Piel : Provoca graves quemaduras en la piel.

Ingestión : Tóxico en caso de ingestión. Provoca quemaduras del tracto

digestivo.

Inhalación : Puede causar irritación a la nariz, garganta, y pulmones.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Producto a la dilución recomendada.

Ojos : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : Nocivo en caso de ingestión.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

## Experiencia con la exposición en seres humanos

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

Contacto con la piel : Enrojecimiento, Dolor, Corrosión

Ingestión : Corrosión, Dolor abdominal

Inhalación : Irritación respiratoria, Tos

Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos : No existen síntomas conocidos o esperados.

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No hay información disponible.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

904107-04 7 / 12

# APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

#### **Toxicidad**

Producto TAL COMO VENDIDO.

**Producto** 

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Rata: > 50 - 500 mg/kg

Sustancia de ensayo: Producto

Toxicidad aguda por

inhalación

: Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda : DL50 Conejo: > 200 mg/kg

Sustancia de ensayo: Producto

Corrosión/irritación cutáneas : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Sustancia de ensayo:Producto

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Efectos irreversibles en los ojos Sustancia de ensayo: Producto

Sensibilidad respiratoria o

cutánea

No es una sensibilizador de la piel. Sustancia de ensayo: Producto

Carcinogenicidad Sin datos disponibles Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles Mutagenicidad de células : Sin datos disponibles

germinales

Teratogenicidad : Sin datos disponibles Toxicidad sistémica : Sin datos disponibles

específica de órganos blanco

- exposición única

: Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco

exposiciones repetidas

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad aguda por

inhalación

: Urea

4 h CL50 Rata: > 2.71 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Compuesto de amonio cuaternario. 4 h CL50 Rata: > 0.054 mg/l Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio

CL50 Rata: > 0.054 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

# SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

**Producto TAL COMO VENDIDO.** 

**Ecotoxicidad** 

**Efectos Ambientales** : Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los

organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Producto** 

904107-04 8/12

# APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles Toxicidad para la dafnia y

otros invertebrados acuáticos

: Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Urea

96 h CL50 Pez: 127.9 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Compuesto de amonio cuaternario. 48 h CE50 Daphnia (Dafnia): 0.0058 mg/l

Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio

48 h CE50: 0.47 mg/l

Aminas (incl. Etanolaminas)

48 h CE50 Daphnia (Dafnia): 0.042 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio

NOEC: 0.009 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Producto TAL COMO VENDIDO.

No aplicable - Biocida

Producto a la dilución recomendada.

No aplicable - Biocida

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

# SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto

> químico o el contendor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con

las normativas locales, estatales y federales.

Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto

904107-04 9/12

# APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

químico o el contendor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con

las normativas locales, estatales y federales.

# SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

#### **Transporte terrestre (DOT)**

Mercancías sin peligro

## Transporte marítimo (IMDG/IMO)

: 3077 Número ONU

: SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL Descripción de los productos

MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Clase : 9 : 111 Grupo de embalaje Contaminante marino : si

# SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

**EPA Número de registro** : 5389-20

5389-20-ZA

## EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

#### **CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

# SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS.

SARA 311/312 Peligros : Toxicidad aguda (cualquier via de exposición)

Corrosión cutánea o irritación

Lesiones oculares graves o irritación ocular

**SARA 302** : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los

conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

904107-04 10/12

## APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

#### Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

# California Cleaning Product Right to Know Act of 2017 (SB 258)

This regulation applies to this product.

Nombre químico	CAS No.	Function	List(s)
Compuesto de amonio cuaternario.	85409-23-0	Biocide	Not Applicable
Alquil (C14-C18) dimetil bencil cloruro de amonio	68391-01-5	Biocide	Not Applicable
agua	7732-18-5	Processing Aid	Not Applicable
Colorant	Withheld	Dye	Not Applicable

<sup>\*</sup>refer to ecolab.com/sds for electronic links to designated lists

## Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

#### **Estados Unidos Inventario TSCA:**

En o de conformidad con el inventario

#### Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

# Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

En o de conformidad con el inventario

# Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

En o de conformidad con el inventario

# Japón. ENCS - Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

En o de conformidad con el inventario

# Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

En o de conformidad con el inventario

## Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS):

En o de conformidad con el inventario

## China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

En o de conformidad con el inventario

## Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

En o de conformidad con el inventario

# SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO.

904107-04 11 / 12

# APEX SOLID QUAT BROAD RANGE SANITIZER

#### NFPA:



#### HMIS III:

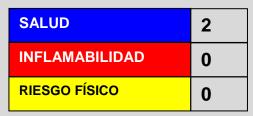
SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

- 0 = no significativo, 1 =Ligero,
- 2 = Mediano, 3 = Alto
- 4 = Extreme, \* = Crónico

#### Producto a la dilución recomendada. NFPA:



## HMIS III:



- 0 = no significativo, 1 =Ligero,
- 2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extreme, \* = Crónico

Fecha de emisión : 04/02/2019

Versión : 1.2

Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

904107-04 12/12