

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHAMPOO AUTOS PREMIUM PARA RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS Y CERAS.

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 1 de 7

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** SHAMPOO AUTOS PREMIUM PARA RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS Y CERAS.  
**Número CAS:** No determinado  
**Uso recomendado del producto:** Agente de limpieza  
**Sinónimos:** No determinado

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Tetrosyl Limited  
**Dirección:** Bury Lancashire England BL9 7NY  
**Teléfono en caso de emergencias:** +44 (0) 161 7645981

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación ocular, categoría 2

### Elementos de etiquetado SGA



**Pictogramas de peligro:** Signo de exclamación  
**Palabra de advertencia:** Atención  
**Indicaciones de peligro Peligros físicos:** No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).  
**Peligros para la salud:** H319 Provoca irritación ocular grave.  
**Peligros medioambientales:** No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).  
**Consejos de prudencia Prevención:** P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P264 Lavase la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación  
P280 Llevar guantes /prendas /gafas/ máscara de protección...  
**Intervención:** 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.  
P337+p313 Si persiste la irritación ocular consultar a un médico.  
**Almacenamiento:** Sin frases de prudencia.  
**Eliminación:** Sin frases de prudencia.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Amides, C8-C18(even numbered) and C18 (unsatd), N:N:-Bis (hydroxyethyl)	--	1 <2.5%

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHAMPOO AUTOS PREMIUM PARA RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS Y CERAS.

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 2 de 7

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds., with triethanolamine	121617-08-1	1 <2.5%
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	1 <2.5%
Dietanolamina	111-42-2	0.3 <0.5%
Glycerine	56-81-5	0.001 - <0.1%
1,2-Bencisotiazol-3(2H9-0na	2634-33-5	0.001 - <0.1%
Trhiethanolamine 99%	102-71-6	0.001 - <0.1%

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. No se frote los ojos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel:</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quitar la ropa contaminada. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Inhalación:</b>	De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles.
<b>Ingestión:</b>	Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No determinados

### Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Extinguir con espuma, dióxido de carbono o polvo seco. Agua.
<b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:</b>	No relevante. Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
<b>Productos de combustión peligrosos:</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos:</b>	Dejar zona de peligro inmediato.

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales:</b>	En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.
<b>Manejo de derrames:</b>	Evite la descarga en el medio ambiente acuático. Recoger y eliminar el derrame.
<b>Informes:</b>	

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Información general sobre el manejo:</b>	Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos. Evitar comer, beber y fumar durante su utilización.
<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	Mantener los recipientes en posición vertical. Almacenar en recipientes bien cerrados y envase original.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHAMPOO AUTOS PREMIUM PARA RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS Y CERAS.

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 3 de 7

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH):	Dietanolamina: Límite de exposición a largo plazo (8 horas TWA): LEP 0,46 ppm 2 mg/m3 Glycerine: Límite de exposición a largo plazo (8 horas TWA): LEP 10 mg/m3 nieblas. Triethanolamine 99%: Límite de exposición a largo plazo (8 horas TWA): LEP 5 mg/m3
------------------	--

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería:	Use en un área bien ventilada
--------------------------	-------------------------------

Medidas de protección personal

Protección visual:	Gafas de seguridad con protección lateral.
Protección de las manos:	Guantes impermeables resistentes a los químicos: nitrilo
Protección respiratoria:	No se requiere protección respiratoria.
Protección corporal:	Overol y calzado de dotación.

Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).	Color amarillo
Olor.	Casi inodoro
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	Líquido
Peso molecular.	No determinado
Fórmula molecular.	No determinado
pH.	8.5
Punto de congelación o fusión.	100°C
Porcentaje de evaporación.	No determinado
Punto inicial y rango de ebullición.	No determinado
Punto de inflamación.	>100°C
Tasa de evaporación.	No determinado
Inflamabilidad.	No determinado
Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.	No determinado
Presión de vapor.	No determinado
Densidad de vapor.	No determinado
Gravedad específica o densidad relativa.	No determinado
Solubilidad.	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHAMPOO AUTOS PREMIUM PARA RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS Y CERAS.

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 4 de 7

<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	650 cP a 20°C
<i>Densidad relativa.</i>	1.00°C
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No aplicable.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	No relevante
<i>Materiales incompatibles:</i>	No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	Provoca irritación ocular.
<i>Contacto con la piel:</i>	El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	Puede causar molestias si se ingiere.

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	No determinado
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	No determinado
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	No determinado
<i>Carcinogenicidad:</i>	No determinado
<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	No determinado
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHAMPOO AUTOS PREMIUM PARA RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS Y CERAS.

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 5 de 7

<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</b>	No determinado
<b>Peligro por aspiración:</b>	No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	No se considera peligroso para el medio ambiente.
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No determinado
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No determinado
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No determinado
<b>Otros efectos adversos:</b>	No determinado

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### Transporte aéreo

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### Transporte marítimo

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### Reglamentación gubernamental en Colombia:

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Resolución 312:2019 art 33.** Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHAMPOO AUTOS PREMIUM PARA RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS Y CERAS.

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 6 de 7

obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

**Decreto 1496:2018.** Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

**Decreto 1079:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

**Ley 55:1993.** Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

**Ley 29:1992.** Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Resolución 2400:1979.** Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

**Ley 9:1979.** Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

**NFPA 704:2012.** Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

**NTC 4435:2010.** Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

**NTC 4532:2010.** Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

**NTC 1692:2012.** Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

## **Reglamentación internacional:**

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

## **Sección 16. Otras informaciones**

### **Fuentes de información:**

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Shampoo autos Premium para recubrimientos cerámicos y ceras., producido por Tetrosyl Limited.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

### **Aclaración:**

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SHAMPOO AUTOS PREMIUM PARA RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS Y CERAS.

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 7 de 7

que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---