



3.10.20-FM

Ficha de datos de seguridad

Formulario No. A733

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

**Identidad del producto:** Tecstone  
 Uno rapido  
 Tecstone FL (Todos los colores excepto Púrpura y Blanco)  
 Labstone  
 Piedra de montaje  
 Piedra enflaquecedora  
 Flask-It!  
 Apéndice  
 roca natural  
 veri-die  
 Veri-Die 20  
 Excálibur  
 X-rock  
 Conjunto expreso  
 Prístino  
 roca natural  
 Arcopiedra  
 Yeso  
 Piedra satinada

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:** Para aplicaciones dentales profesionales.

**Proveedor:** Garreco, LLC  
 430 Hiram Rd.  
 Primavera Heber, AR 72543  
 800-334-1443

**Teléfono de emergencia:** Para Emergencia Química  
 Llamada por derrame, fuga, incendio o accidente  
**CHEMTREC** Día o noche  
 Dentro de EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 (CCN9105)  
 Fuera de EE. UU. y Canadá: +1 703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**Clasificación SGA:**

<b>Físico:</b>	<b>Salud:</b>	<b>Ambiental</b>
Ninguna	Ninguna	Ninguna

## Ficha de datos de seguridad

Formulario No. A733

## Elementos de la etiqueta GHS:

Ninguno requerido

## Declaraciones de Peligro

Ninguno requerido

## Frases de precaución

Ninguno requerido

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Componente	No CAS.	Monto
Yeso	Mezcla	95-100%
Aditivos no peligrosos	mezclas	0-5%

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Ojo:**Enjuague los ojos con agua, manteniendo los párpados abiertos. Consiga atención médica si se produce irritación. **Piel:**Lave bien la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación. Quítese y lave la ropa antes de volver a usarla.

**Ingestión:**No induzca el vomito. Enjuague la boca con agua y dé a beber un vaso de agua. Obtenga atención médica si se presenta irritación o síntomas.

**Inhalación:**Retire a la víctima al aire libre. Obtenga atención médica si se desarrollan dificultades para respirar..

**Síntomas más importantes:**El polvo puede causar una ligera irritación en los ojos. Puede causar irritación abrasiva de la piel. Puede endurecerse si se ingiere y causar obstrucción estomacal o intestinal. La mezcla con agua puede causar calentamiento, lo que puede causar quemaduras térmicas en contacto con la piel.

**Indicación de atención médica inmediata/tratamiento especial:**No se requiere atención médica inmediata.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados (e inadecuados):**Use medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

**Peligros específicos derivados del producto químico:**El producto no es inflamable ni combustible. **Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos:**Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos de presión positiva y ropa protectora completa. Enfríe los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**Evite respirar el polvo. Ventile el área. Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto con la piel y la ropa. Use ropa protectora adecuada. Evacue el área del derrame y mantenga alejado al personal sin protección. Evitar liberaciones al medio ambiente.

**Métodos y materiales de contención y limpieza:**Barrer y recoger en un recipiente apropiado para su eliminación. Reporte las liberaciones según lo requieran las autoridades locales, estatales y federales.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones para una manipulación segura:** Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto con la piel y la ropa. Evite respirar el polvo. Use ropa y equipo de protección. Usar solo con ventilación adecuada. Lávese bien con agua y jabón después de manipular. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. Lave la ropa antes de volver a usarla.

No reutilice los envases. Los contenedores vacíos retienen residuos de productos y contaminantes que pueden ser peligrosos. Siga todas las precauciones de SDS al manipular contenedores vacíos.

**Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:** Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada lejos de ácidos. Mantener el contenedor bien cerrado.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****Guía de exposición:**

Yeso	5 miligramos por metro cuadrado <sub>3</sub> TWA OSHA PEL (fracción respirable) 15 mg/m <sub>3</sub> TWA OSHA PEL (polvo total)
Aditivos no peligrosos	Ninguno Establecido

**Controles de ingeniería:** Use con ventilación de escape general o local adecuada para minimizar los niveles de exposición.

**Protección respiratoria:** En operaciones donde los niveles de exposición son excesivos o se experimenta irritación, se debe usar un respirador aprobado con cartuchos para polvo/niebla o un respirador con suministro de aire. La selección y el uso del respirador deben basarse en el tipo, la forma y la concentración del contaminante. Seguir la normativa aplicable y las buenas prácticas de Higiene Industrial.

**Protección de la piel:** Se requieren guantes impermeables si es posible el contacto.

**Protección para los ojos:** Se deben usar gafas de seguridad química donde sea posible el contacto. **Otro:** Si es necesario, se requieren overoles, delantal y botas impermeables para evitar el contacto con la piel y la contaminación de la ropa personal. Una ducha de seguridad y lavado de ojos debe estar disponible en el área de trabajo inmediata.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Apariencia y Olor:** Polvo (varios colores) con poco o ningún olor.

<b>Estado físico:</b> Sólido.	<b>Umbral de olor:</b> No establecido
<b>Densidad del vapor:</b> No aplica	<b>Punto/rango de ebullición inicial:</b> No disponible
<b>Solubilidad en agua:</b> no soluble	<b>Presión de vapor:</b> No aplica
<b>Densidad relativa:</b> 2.96	<b>Tasa de evaporación:</b> No disponible
<b>Punto de fusión/congelación:</b> 1450°C (2642°F)	<b>pH:</b> No aplica
<b>Contenido de COV:</b> 0%	<b>Coefficiente octanol/agua:</b> No disponible
<b>Solubilidad:</b> No disponible	<b>Temperatura de descomposición:</b> 1450°C (2642°F)
<b>Viscosidad:</b> No aplica	<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b> no inflamable
<b>Punto de inflamabilidad:</b> No aplica	<b>Temperatura de ignición espontánea:</b> No aplica
<b>Límites inflamables: LEL:</b> No aplica <b>UEL:</b> No aplica	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** Normalmente no reactivo.

**Estabilidad química:** Estable.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No ocurrirá en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

**Condiciones para evitar:** Mantener alejado de la humedad. **Materiales incompatibles:** ácidos.

**Productos de descomposición peligrosos:** Cuando se calienta hasta la descomposición emite óxido de calcio y dióxido de azufre.

## 11. TOXICOLÓGICOS INFORMACIÓN

### RIESGOS PARA LA SALUD:

**Ojo:** Puede causar irritación mecánica.

**Piel:** Puede causar irritación mecánica leve. Cuando se mezcla con agua, el producto produce calor que puede causar quemaduras térmicas.

**Ingestión:** La ingestión puede resultar en obstrucción gastrointestinal o estomacal.

**Inhalación:** La inhalación de polvo puede causar irritación respiratoria.

**Sensibilización:** No se espera que cause sensibilización. **Crónico:** No se esperan efectos.

**Carcinogenicidad:** Ninguno de los componentes presentes está catalogado como carcinógeno o sospechoso de carcinógeno por IARC, NTP, ACGIH u OSHA.

**Mutagenicidad de células germinales:** No se sospecha que ninguno de los componentes de este producto cause mutagenicidad.

**Toxicidad reproductiva:** Ninguno conocido actualmente para la mezcla.

**Medidas numéricas de toxicidad:** Polvo de yeso: Rata oral LD50 >10 000 mg/kg; Conejo dérmico LD50 >10,000 mg/kg; Inhalación en rata CL50 >5.09 ng/L/4 hr (sin mortalidad a la concentración más alta alcanzable)

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad:

El producto no es tóxico para el medio ambiente acuático.

**Persistencia y degradabilidad:** No aplicable para materiales inorgánicos.

**Potencial bioacumulativo:** No se espera que se bioacumule.

**Movilidad en el suelo:** Datos no disponibles.

**Otros efectos adversos:** Datos no disponibles.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Deseche de acuerdo con las reglamentaciones ambientales locales y nacionales.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Ficha de datos de seguridad

Formulario No. A733

**Descripción de materiales peligrosos DOT:****Nombre de envío adecuado:**No regulado **Un****numero:**Ninguna**Clase de peligro/Grupo de embalaje:**Ninguna**Etiquetas requeridas:**Ninguna**Nombre de envío IMDG:**No regulado **Un****numero:**Ninguna**Clase de peligro IMDG/Grupo de embalaje:**Ninguna**Etiquetas de peligro IMDG requeridas:**Ninguna**Nombre de envío IATA:**No regulado **Un****numero:**Ninguna**Clase de peligro IATA/Grupo de embalaje:**Ninguna**Etiquetas de peligro IATA requeridas:**Ninguna**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**CERCLA 103 Cantidad Reportable:**Este producto no está sujeto a informes bajo CERCLA. Algunos estados tienen requisitos de informes más estrictos. Reporte todos los derrames de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

**Categoría de peligro para la Sección 311/312:**Consulte la Sección 2 para la clasificación de peligros de OSHA.

**Sección 313 Sustancias químicas tóxicas:**Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Sección 313 del Título III de SARA: Ninguno

**Sección 302 Sustancias Extremadamente Peligrosas (TPQ):**Ninguna

**Estados Unidos TSCA:**Todos los componentes están listados o exentos.

**Proposición 65 de California:**



ADVERTENCIA. Cáncer -[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**ADSL de Canadá:**Todos los componentes están listados o exentos.

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**Clasificación NFPA:**Salud = 0      Fuego = 0      Reactividad = 0

**Clasificación HMIS:**Salud = 0      Fuego = 0      Reactividad = 0

**Número de revisión:**210601 **Fecha de**

**revisión actual:**06/01/21 **Fecha de**

**revisión anterior:**Revisados.

**Resumen de revisión:**Revisados.

**Esta SDS cubre las materias primas asociadas:**820010, 8200060, 820070, 820080, 820090, 8200120, 8200132, 8200160, 8200140, 8200150, 8200065, 8200152, 8200162, 8200025, 8200110, 8200010, 8200030, 8100075, 8200500, 8100053, 8100113, 8100560, 8100041, 8100063, 8100400, 8100510

**Ficha de datos de seguridad**

Formulario No. A733

**ABREVIATURAS**

NA No aplicable

ND No determinado

NE No establecido

ppm partes por millón

G Galón

mg miligramo

L litro

gramo gramo

mol mol

kg kilogramo

micro

mm milímetro

pico p

Pa Pascales

c centos

Concentración letal de CL

ACGIH Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

Regulación de productos controlados por RCP DSL Lista

de sustancias domésticas de Canadá NDSL Lista de

sustancias no domésticas de Canadá IARC Agencia

Internacional para la Investigación del Cáncer

Dosis letal de LD

Concentración Tóxica TC

Dosis Tóxica TD

DBO Demanda biológica de oxígeno

DQO Demanda química de oxígeno

Lo más bajo

ThOD Demanda Teórica de Oxígeno

TLm Umbral Límite

IC Concentración inhibitoria DOC

Carbono orgánico disuelto H Horas

M Meses

Días D

Y años

W Semanas

NOEL Nivel sin efectos observados NOAEL Nivel

sin efectos adversos observados OSHA

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

PEL Límite de exposición permisible

TLV Valor límite de umbral

**DARSE CUENTA**

Esta hoja de datos de seguridad se preparó de conformidad con las reglamentaciones federales (29CFR 1910.1200). Se deben consultar todas las reglamentaciones estatales y locales aplicables. La información anterior puede basarse en parte en la información proporcionada por los proveedores de componentes y se cree que es correcta a la fecha del presente. Sin embargo, no se expresa ni implica ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para cualquier uso o cualquier otra garantía con respecto a la precisión de estos datos, los resultados que se obtendrán del uso del material o el peligro relacionado con dicho uso. Dado que la información contenida en este documento se puede aplicar en condiciones que escapan a nuestro control y con las que tal vez no estemos familiarizados, y dado que los datos disponibles con posterioridad a la fecha del presente pueden sugerir la modificación de la información, no asumimos ninguna responsabilidad por el resultado de su uso.