



Hoja de Datos de Seguridad Polvo Sonriden

Hoja de datos de seguridad de conformidad resolución (1496 de 2018)
Registro Sanitario 2009DM-0004189

Fecha de actualización: 09 Enero 2020
Código: MA-FO-14
Versión: 02

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑIA

Nombre comercial (como aparece en la etiqueta):	Polvo Sonriden
Descripción:	Polvo abrasivo usado para profilaxis; el cual provee tersura y alto pulimiento, sin rayar el esmalte dental.
Número UN:	Mercancía no peligrosa
Clasificación de productos peligrosos UN:	No peligrosa
Uso recomendado:	Tomar una cantidad suficiente del producto y colocarlo en un dappen, proceder a realizar la profilaxis bien seca con cepillo o copa de caucho.
Restricciones de uso:	Usar solamente según las indicaciones
Nombre del fabricante/proveedor:	PROQUIDENT S.A.
Dirección del fabricante/proveedor:	Autopista Medellín- Bogotá, Entrando a 1,5 Km via batallon Juan del Corral, Vereda Garrido - Guarne / Antioquia.
Número de teléfono del fabricante/proveedor:	(+034) 2 88 60 55
Número de teléfono de contacto en caso de emergencia:	(+034) 2 88 60 55
Dirección de correo electrónico:	calidad@proquident.com.co , tecnica@proquident.com.co
Página web:	www.proquident.com

SECCION 2. COMPOSICION, INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Identificación de Advertencia:



IRRITANTE

CAS	Componente(s) Peligroso(s) Principal (es)	Categoría de Peligro	mg/m ³ ppm
151-21-3	Laurilsulfato de Sodio Texapon K12	Corrosivo	No esta disponible
1314-13-2	Oxido de Zinc	Especial	No disponible
9005-25-8	Almidón De Maíz	Corrosivo	No esta disponible
2216-51-5	Mentol Cristales	No esta disponible	No esta disponible
82385-42-0	Sacarina Sódica	No esta disponible	No esta disponible

Tiempo Vida útil (a Temperatura Adecuada): 3 años

SECCION 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Vías de exposición:	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión
Ojos:	Puede producir ligera irritación en caso de contacto directo con los ojos
Piel:	No presenta efectos adversos como resultado de la exposición, usando el producto en la forma recomendada.
Inhalación:	No presenta efectos adversos como resultado de la exposición, usando el producto en la forma recomendada.
Ingestión:	No debe ser ingerido.
Efectos crónicos:	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado
Señas y síntomas:	No existen riesgos asociados con el uso normal de este producto.
Riesgo de efectos ambientales:	Este producto no representa un impacto de contaminación ambiental. Este producto no es considerado "producto químico peligroso"

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Vías de exposición	Instrucciones de primeros auxilios
Ojos:	Enjuague los ojos con abundante agua durante varios minutos y tratando de abrir los párpados. Si aparece irritación o si no desaparece, busque atención médica.
Piel:	No es necesario aplicar medidas de primeros auxilios. Enjuague con agua. En caso de observar irritación, busque atención médica.
Inhalación:	No se necesita en condiciones de uso normales.
Ingestión:	No debe ser ingerido.
Síntomas más importantes de la exposición:	Puede causar irritación leve en los ojos.

SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción adecuados:	No combustible.
Procedimientos para combatir incendios:	No combustible.
Riesgos específicos que surgen de una sustancia química:	No se conocen.
Precauciones para bomberos:	No combustible.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección personal (EPP) y procedimientos en caso de emergencia: Antes de intentar realizar la limpieza refiérase a los datos sobre peligros proporcionados anteriormente. En el caso de derrames grandes, use protección para los ojos y guantes. Los derrames pequeños no necesitan precauciones especiales.

Precauciones ambientales: Evite que los derrames lleguen a los desagües y corrientes de agua. Limpiar mecánicamente y almacenar en contenedores secos para su posterior eliminación.

Métodos y materiales para contención y limpieza: Emplear un utensilio absorbente

Equipo de protección personal recomendado para contención y limpieza:

OJOS/CARA	PIEL
	

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:	Use según las instrucciones del empaque.
	Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
	Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado (<30°C)
	Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.
Lugar de almacenaje:	Almacenar en zonas secas y bien ventiladas
	Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardados en un sitio protegido de la luz Solar Directa.
	Manténgase fuera del alcance de los niños.
Protección de incendio y explosión:	No requerimientos específicos, el producto no arde por si mismo.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Límites de exposición ocupacional

CAS	Componente(s) Peligroso(s) Principal (es)	Límites de exposición
151-21-3	Laurilsulfato de Sodio Texapon K12	No esta disponible
1314-13-2	Oxido de Zinc	No esta disponible
9005-25-8	Almidón De Maíz	No esta disponible
2216-51-5	Mentol Cristales	No esta disponible
82385-42-0	Sacarina Sódica	No esta disponible

Riesgos térmicos específicos:	No esta disponible
Controles de exposición ambiental:	No son necesarios en condiciones normales de uso.
Consideraciones generales de higiene y prácticas de trabajo:	Se recomienda lavar periódicamente las manos después de usar el producto.
Medidas de protección durante la reparación y el mantenimiento de equipo contaminado:	No son aplicables para este producto.
Prácticas de protección en el trabajo /higiene:	Seguir las instrucciones que aparecen en la etiqueta
Controles de ingeniería:	La ventilación general es normalmente suficiente.

Medidas de protección individual

Protección específica para ojos/cara:	Si existe la posibilidad de contacto, deben usarse gafas de seguridad.
Protección específica para la piel:	Ninguna requerida normalmente
Protección de las manos:	Guantes de caucho nitrilo o látex
Protección respiratoria específica:	No se necesita en condiciones de uso normales, Extractor mecánico.
Otras prendas o equipos de protección personal:	Overol, botas y ropa de protección personal para un entorno industrial

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Polvo fino homogéneo, libre de partículas extrañas	Contenido Principios activos:	
Color:	Rosado	Carbonato de calcio	40 %
Olor:	Tutifruiti - Canela	fosfato Di calcico anhidro	35 %
Sabor:	Tutifruiti - Canela	fosfato tricalcico	1%
pH Solucion 1%:	8.5 – 10.0	Mesofilos:	< 100 UFC/mL
		Patogenos:	Ausencia

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDA

Reactividad:	No surgen reacciones peligrosas (No clasificado como peligrosamente reactivo)
Estabilidad química:	El producto es estable, almacenado bajo condiciones apropiadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay reacciones peligrosas, cuando se almacena y se maneja de acuerdo con las instrucciones prescritas.
Condiciones que deben evitarse:	Evitar el contacto con materiales incompatibles, No mezclar con otros productos químicos.
Materiales incompatibles:	No almacenar con detergentes
Productos de descomposición peligrosos:	ningunos/ninguno

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**Efectos debidos a una exposición aguda**

Ojos: El contacto directo con los ojos puede causar irritación leve con enrojecimiento y ojos llorosos.
Piel: No se conocen efectos adversos como resultado de la exposición, usando el producto en la forma recomendada.
Ingestión: No debe ser ingerido.
Inhalación: No se espera en condiciones normales de uso.
Sensibilización: No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Efectos crónica: No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

Persistencia y degradabilidad: Algunas sustancias presentes en la composición no representan peligro para el medio ambiente, estas se utilizan en cantidades mínimas y abaja concentración.
Comportamiento ambiental: El producto es completamente soluble en agua
 No permitir que grandes cantidades o producto no diluido entre a los drenajes o cursos de agua.
 Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben presentarse problemas ecológicos.

SECCION 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICION**Recomendaciones**

Envases/embalajes: Los recipientes totalmente vacios pueden destinarse como residuos aprovechables.

SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Número de identificación UN: Mercancia no peligrosa
Clases de peligros en el transporte: No peligrosa
Peligros para el medio ambiente: Este producto y su uso no representa peligros ambientales
Información complementaria: Decreto 1496 de 2018 No es aplicable a los productos de la compañía, por tratarse de productos categorizados higiene doméstica y productos absorbentes de higiene personal de acuerdo con la Decisión 706 del 2008 "Armonización de legislaciones en materia de productos de higiene doméstica y productos absorbentes de higiene".

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: Ley 55 de 1993 que corresponde a la adopción del convenio internacional 170 de OIT sobre el manejo seguro de sustancias peligrosas. Es obligatorio transportar, almacenar y manipular las sustancias con pleno conocimiento de los riesgos, precauciones y que se conozcan y utilicen los elementos de protección personal en ambientes contaminados. Se Adopta la resolución 1496 de agosto del 2018, Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Categorías NFPA: (Escala 0-4, donde 4=alto grado de peligro):

SALUD=0

INFLAMABILIDAD=0

REACTIVIDAD=0

SECCION 16. INFORMACION ADICIONAL

Este producto debe usarse exclusivamente en la forma indicada en la etiqueta y para el propósito destinado. La información indicada en ésta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida en esta hoja de seguridad es reciente y se basan en nuestro actual conocimiento, si el producto es manejado y usado de acuerdo con lo que se a dicho, no implica ningún tipo de riesgo para la salud y la seguridad

Número CAS (Chemical Abstract Service): Identificación numérica, individual e inequívoca de cada sustancia química, registrada a través de la Sociedad Americana de Química, la cual asigna estos identificadores a casi todos los compuestos químicos usados en el mundo.

NFPA: Siglas en ingles de "National Fire Protection Association" (Asociación Nacional de Protección contra Incendios), organismo que emite códigos y normas para promover la protección y prevención contra el fuego

Número UN: (United Nations): Es un código específico o número de serie para cada mercancía peligrosa, asignado por la Organización de las Naciones Unidas para cada sustancia química comercial, el cual permite identificar el producto sin importar el país del cual provenga.

Proquident

Más Bienestar

LILIANA PATRICIA CASTRILLON GARCIA
 Gerente Técnica

calidad@proquident.com.co

Autopista Medellín - Bogotá entre retornos 11 y 12 Vereda Garrido | Guarne - Colombia
 PBX: (574) 2886055 ext: 132 | FAX: (574) 2884999 | proquident.com.co