

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre comercial (como aparece en la etiqueta):	Glutacides
Descripción:	Solución Acuosa de Glutaraldehido
Número UN:	3390
Clasificación de productos peligrosos UN:	6.1
Uso recomendado:	Desinfección y esterilización Instrumental: Odontológico, Medico, Veterinario
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:



DAÑO AL MEDIO AMBIENTE



TOXICO

CAS	Componente(s) Peligroso(s) Principal (es)	Categoría de Peligro	mg/m ³ ppm
57-55-6	Propilenglicol	Irritante	No esta disponible
111-30-8	Glutaraldehido	Toxico	No esta disponible

Tiempo Vida útil (a Temperatura Adecuada): 2 años

SECCION 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Vías de exposición:	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión
Ojos:	Puede producir irritación en caso de contacto directo con los ojos. Puede provocar un deterioro visual permanente
Piel:	Puede causar sensibilización de la piel, una reacción alérgica, que se hace evidente al momento de re-exposición a este material.
Inhalación:	Nocivo si se inhala. Causa quemaduras químicas en el tracto respiratorio.
Ingestión:	Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras en el tracto gastrointestinal.
Efectos crónicos:	La exposición repetida o prolongada puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles.
Señas y síntomas:	Los efectos pueden ser retrasados.
Riesgo de efectos ambientales:	Peligroso para el medio ambiente. Este producto 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, levantando los párpados superior e inferior ocasionalmente para asegurar la remoción del químico, busque atención médica.
Piel:	Obtener ayuda médica de inmediato. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos
Inhalación:	Obtener ayuda médica de inmediato. Retirar a la víctima de la exposición y llevar al aire fresco inmediatamente.
Ingestión:	No inducir el vómito. Obtener ayuda médica de inmediato
Síntomas más importantes de la exposición:	Enfermedades a la piel o respiratorias.

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	RESPIRACION
		

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
111-30-8	Glutaraldehido	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:	Líquido homogéneo translucido, libre de partículas extrañas.	POLVO ACTIVADOR	
Color:	Incoloro	Aspecto:	Polvo homogéneo libre de partículas extrañas
Olor:	Limon	Color:	Ligeramente azul
Sabor:	No esta disponible	Olor:	Limon
pH:	3.7 – 4.2	pH en solución:	7.5-8.5.
Contenido de principio activo:	2 % Glutaraldehido	Contenido de principio activo:	Bicarbonato de Sodio

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Estable en condiciones normales de presión y temperatura. Evitar oxidantes fuertes.
Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Reaccionan con el alcohol
Condiciones que deben evitarse:	Evitar el contacto con materiales incompatibles, No mezclar con otros productos químicos.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes, bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

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

Ojos: El contacto directo con los ojos puede causar irritación con enrojecimiento y ojos llorosos.
Piel: Puede ser nocivo si es absorbido por la piel.
Ingestión: Ligeramente tóxico por ingestión y contacto con la piel.
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: Facilmente biodegradable. Algunas sustancias presentes en la composicion no representan peligro para el medio ambiente, estas se utilizan en cantidades minimas y abaja concentracion.
Comportamiento ambiental: El material es altamente tóxico para los organismos acuáticos en cuanto a efectos agudos
 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 excedentes de producto y su unidad de empaque deben disponerse como residuos peligrosos.
Reglamentaciones: reciclar según las reglamentaciones ambientales locales y nacionales.

SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Número de identificación UN: 3390
Clases de peligros en el transporte: 6.1
Grupo de embalaje: I
Peligros para el medio ambiente: Evitar vertidos de este producto al medio ambiente
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=2

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