


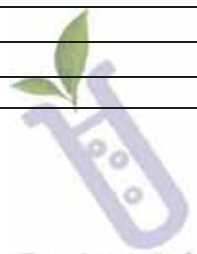
		HOJA TECNICA Y DE SEGURIDAD GERBAC I	CODIGO: Página 1 de 5
FICHA TÉCNICA No.			
12		VERSIÓN	
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PROQUIM INDUSTRIAL.		FECHA DE ACTUALIZACIÓN	21/05/2019
SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑIA			
NOMBRE DEL PRODUCTO:		DESINFECTANTE GERBAC I	
SINONIMOS:		Bactericida, fungicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies	
NUMERO UN:		Mercancía no peligrosa para su transportación	
NOMBRE DEL FABRICANTE:		PROQUIM INDUSTRIAL	
DIRECCIÓN:		CARRERA 23# 36B-49 CALI-COLOMBIA	
PBX:		57-2-3808787 57-2-3816570 (lunes a viernes de 7:30 a.m. a 5:30 pm)	
PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:		Envase por 1000 mL, Envase por 1900 mL, Garrafa 3785, mL con tapa rosca, Cuñete, 19 litros.	
MATERIAL DE EMPAQUE:		Polietileno PEAD, Polipropileno, PET Y PVC	
SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.			
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		Bactericida, fungicida, desinfectante, desodorizante y sanitizante para superficies	
		Es un detergente desinfectante usado en áreas con contaminación y efectivo en descargas biológicas de ambientes en los cuales puedan encontrarse bacterias y polvo en suspensión. Debido a su fórmula triple activa se adhiere, incrementando su peso, precipitándolas partículas al piso y realizando su acción biocida.	
COMPONENTES:		No. CAS	PORCENTAJE (p/p)
<i>Amonio Cuaternario 1 era Generación</i>		No aplica	1%

PROQUIM INDUSTRIAL	HOJA TECNICA Y DE SEGURIDAD GERBAC I	CODIGO: Página 2 de 5
SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS		
<i>Clasificación según SGA</i>		
<i>Clase de peligro</i>	<i>Clase y categoría de peligro</i>	<i>Indicación de peligro</i>
<i>Toxicidad específica en algunos órganos</i>	<i>STOT SE 1</i>	<i>H304</i>
<i>Irritación ocular</i>	<i>Acute Tox 1</i>	<i>H319</i>
<p>Indicaciones de peligro: (H304) Nocivo si se ingiere puede causar daño pulmonar. (H319) Provoca Irritación ocular grave</p>		
RUTA (S) DE ENTRADA:	Contacto con ojos. Contacto con la piel. Ingestión. Inhalación.	
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN PROLONGADA:		
OJOS:	Produce irritación, puede causar daños leves.	
PIEL:	El contacto directo puede causar daños en los tejidos de la piel.	
INHALACIÓN:	Produce irritación de nariz, garganta y pulmones, estos efectos generalmente concluyen cuando termina la exposición.	
INGESTIÓN:	Irritación grave. Síntomas: Nauseas, dolor abdominal, vómitos, diarrea, riesgo de muerte.	
SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO CON OJOS:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico.	
CONTACTO CON LA PIEL:	Retirar la ropa, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón mínimo durante 15 minutos.	
INHALACIÓN:	Aleje inmediatamente a la víctima del área contaminada. Suministre respiración en caso de paro respiratorio. No intente neutralizar con agentes químicos.	
INGESTIÓN:	Enjuáguese la boca con agua. Diluya por medio 1 o 2 vasos de agua. No provoque el vómito. Nunca de nada por la boca si la persona esta inconsciente, acuda a un médico.	

PROQUIM INDUSTRIAL	HOJA TECNICA Y DE SEGURIDAD GERBAC I	CODIGO: Página 3 de 5
SECCIÓN 5 MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS		
No aplica		
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No aplica	
EXPLOSIVIDAD:	No aplica	
MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS	Cualquier tipo de extintor	
SECCIÓN 6 MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL		
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA:	Ubíquese en la dirección desde donde sopla el viento. Evite zonas bajas. Elimine toda fuente de ignición como llamas o chispas. Detenga o controle la fuga, si puede hacerlo sin peligro. Ventile la zona del derrame.	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA:	Utilice solamente cantidades abundantes de agua. Utilice rocío de agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Combata el fuego desde una ubicación protegida o a una distancia máxima.	
SECCION 7 USOS - MANEJO Y ALMACENAMIENTO		
MODO DE EMPLEO:	Úsese en lugares bien ventilados, usar guantes anti derrame	
DILUCIÓN O DOSIFICACIÓN:	Diluir a preferencia.	
ELEMENTOS NECESARIOS:	Toalla o paño una vez diluido	
INFORMACIÓN ACERCA DE PRECAUCIONES:	Almacenar en lugar fresco, seco bien ventilado, lejos de fuentes de calor, fuentes de ignición, sustancias incompatibles. y protegido de la luz directa, a temperatura ambiente. Debe prohibirse fumar, comer o beber en áreas de usos o almacenamiento lejos de productos orgánicos. No regresar el excedente de producto o dilución al envase ya que puede presentar contaminación. No mezclar con otros productos. No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas.	
VIDA UTIL:	En su envase original puede mantenerse durante UN (1) AÑO.	

PROQUIM INDUSTRIAL	HOJA TECNICA Y DE SEGURIDAD GERBAC I	CODIGO: Página 4 de 5
SECCION 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL.		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	En condiciones baja ventilación en el área de trabajo, emplee respirador con cartucho para vapores orgánicos.	
PROTECCIÓN VISUAL:	Gafas de seguridad.	
GUANTES PROTECTORES:	Guantes de Nitrilo, Viton, antiderrame	
VENTILACIÓN:	Adecuada en el sitio de aplicación	
SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS		
APARIENCIA 20° C:	Líquido traslucido	
DENSIDAD 20° C g/ mL	1,02	
COLOR:	amarillo pastel	
OLOR:	Característico	
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Totalmente soluble	
DESTILACIÓN:	Punto inicial de Ebullición: 100°C	
	Punto Final de Ebullición: 120,0°C	
SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD QUÍMICA:	Es estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.	
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:	Materiales a evitar, calor, llamas u otras fuentes de ignición, Metales alcalinos, oxidantes fuertes, Nitratos, cáusticos y ácidos fuertes pueden provocar incendios y explosiones.	
CONDICIONES A EVITAR:	Evite descargas estáticas, chispas, llamas abiertas, calor y otras fuentes de ignición.	
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:	Agentes clorados	
SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
<p>No se reportan índices de mortalidad. LC50 Inhalación Ratas: Información no Disponible LD50 Oral Ratas: Información no Disponible LD50 Intradérmicas Conejos: Información No Disponible</p>		

PROQUIM INDUSTRIAL	HOJA TECNICA Y DE SEGURIDAD GERBAC I	CODIGO: Página 5 de 5
SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
Efectos Biológicos: No tóxico para organismos acuáticos se espera que el material se degrade enseguida.		
SECCION 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO		
Se puede conservar y consumir ligeramente, si ha pasado su tiempo de caducidad utilizar medios de desechos estables.		
SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE		
No es un producto peligroso en condiciones normales de transporte, proteger de altas temperaturas y fuentes de ignición.		
No Aplica		
SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA		
	NTC 4435	Decreto 1496 de 2018
<p>Sistema Globalmente Armonizado:</p> <p>Líquido y vapor. Peligro de incendio o explosión</p> <p>No tóxico para organismos acuáticos, pero puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático, nocivo, si se ingiere puede causar daño pulmonar, la exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.</p> <p>Manténgase fuera del alcance de los niños, no tire los residuos por el desagüe, use indumentaria y guantes de protección adecuados. Evite su liberación al medio ambiente, recábense instrucciones especiales de la hoja de seguridad.</p> <p>En caso de ingestión no provocar el vómito, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.</p>		
SECCION 16. INFORMACION ADICIONAL		
Esta hoja de Seguridad y Ficha Técnica es producto de la recopilación de la información suministrada por los proveedores de las materias primas empleadas en la manufactura del producto, teniendo en cuenta los porcentajes que tengan mayor influencia en el producto terminado. Proquim Industriales proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud; tampoco se hacen responsables por el mal uso ó interpretación dada la información aquí contenida.		
RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN		
<p>NOMBRE: Aldemar Valderrama</p> <p>CARGO: Analista de producción</p> <p>DIRECCIÓN: Calle 23#36B-49</p> <p>CIUDAD: Santiago de Cali</p> <p>TELEFONO: 57-2-3808787 57-2-3816570</p>		

DESINFECTANTE DE CHOQUE GERBAC II	
Descripción.	
<p>Desinfectante a base de biguanida para el control del crecimiento microbiológico en depósitos, tuberías, duchas, grifos y otras conducciones de agua de consumo humano. Es un biocida altamente efectivo para el control de Legionella spp.</p>	
Instrucciones para su uso.	
<p>Para desinfección de superficies y equipos aplique Gerbac II diluido con agua en proporción 60 mL en 1000 mL aplique por aspersión o rocíe, permita un tiempo de acción de 3 minutos. Enjuague con agua potable o deje secar libremente. Conserve los alimentos desinfectados en recipientes limpios y a temperaturas apropiadas. Para frutas y verduras utilizar una dilución de 15mL en 1000mL y dejar actuar por 2 minutos y enjuagar.</p>	
Composición	
APARIENCIA 20º C:	Líquido
DENSIDAD 20º C g/ cc	1,02
COLOR:	incolore
OLOR:	Característicos
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Totalmente soluble
Estabilidad	
ESTABILIDAD QUÍMICA:	Es muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:	Fuentes de ignición, materiales alcalinos, y ácidos
CONDICIONES A EVITAR:	Descargas estáticas y fuentes de calor
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:	Biguanidas
Estabilidad de tiempo	12 meses
Presentación	
Litro x 1000 cc	
Galón x 3800 cc	
Envase x 500 cc	
Cuñete x19000cc	
* No debe mezclarse con productos Ácidos	
* Evite el contacto permanente con la piel.	
* En caso de contacto con ojos, utilice abundante agua y consulte su médico.	
<p>CALLE 23 No.36 B 49. TEL: 380-87-87 381-65-7 NIT.900.374.172 servicioalcliente@proquimindustrial.com - www.proquimindustrial.com</p>	
 <i>Biodegradable!</i>	