

|                                |                          |                         |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>Proquident</b> <sup>®</sup> | <b>HOJA DE SEGURIDAD</b> | <b>Código:</b> CM-HS-63 |
|                                |                          | <b>Versión:</b> 2       |
|                                |                          | <b>Página 1 de 5</b>    |

| <b>SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE</b> |  |
|--|--|
| <b>NOMBRE COMERCIAL</b>  | <b>DETERGENTE MULTIENZIMÁTICO PROQUIZYME PLUS PROQUIDENT</b>   |
| <b>DESCRIPCIÓN</b>   | Líquido translúcido de color azul y libre de partículas extrañas.  |
| <b>MARCA (SI POSEE)</b>  | PROQUIDENT S.A.  |
| <b>REGISTRO SANITARIO</b>  | 2011003399 - No requiere Registro Sanitario  |
| <b>TIPO DE PRODUCTO</b>  | Dispositivo Médico   |
| <b>USO RECOMENDADO</b>   | Utilizar 10 mL de Proquizyme Plus por cada litro de agua (no se requiere agua caliente).<br>Uso en materiales: sumergir los materiales en la solución, dejándolo actuar de 5 a 10 minutos, luego de pasado el tiempo, enjuagar con abundante agua. Secar y proceder con la desinfección y esterilización.<br>Uso en áreas y equipos: Aplicar la solución y dejar actuar de 5 a 10 minutos, luego de pasado el tiempo, enjuagar con abundante agua. |
| <b>RESTRICCIONES DE USO</b>  | Usar solamente según las indicaciones.   |
| <b>NÚMERO UN (SI POSEE)</b>  | Mercancía no Peligrosa   |
| <b>NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR</b>                          | Proquident S.A.  |
| <b>DIRECCIÓN FABRICANTE</b>  | Guarne, Antioquia: Autopista Medellín- Bogotá, entre retornos 11 y 12, entrando 1.5 km por la vía al batallón Juan del Corral (Vereda Garrido).  |
| <b>PAÍS</b>  | Colombia   |
| <b>NÚMERO DE TELÉFONO FABRICANTE/PROVEEDOR</b>                             | (604) 2886055  |
| <b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</b>   | (604) 2886055  |

| <b>SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES</b>   |
|---|
| <b>IDENTIFICACIÓN DE EMERGENCIA:</b> Peligro  |
| <b>CLASIFICACIÓN:</b>   |
|    |
| <b>INDICACIONES DE PELIGRO:</b><br>H319 Provoca irritación ocular grave.<br>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| <b>CONSEJOS DE PRUDENCIA:</b><br>P273 Evitar su liberación al medio ambiente  |

|                                |                          |                         |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>Proquident</b> <sup>®</sup> | <b>HOJA DE SEGURIDAD</b> | <b>Código:</b> CM-HS-63 |
|                                |                          | <b>Versión:</b> 2       |
|                                |                          | <b>Página 2 de 5</b>    |

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.

**TIEMPO DE VIDA ÚTIL:** 2 años (A temperatura adecuada)

**COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS**

| NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE | CATEGORÍA DEL PELIGRO                                     | N.º DE CAS |
|--|---|------------|
| D-Limoneno                             | Peligroso para el medio ambiente acuático – Categoría 1   | 5989-27-5  |
|  | Peligroso para el medio ambiente acuático - Categoría 3   |            |
| Alcohol etílico                        | Lesiones oculares graves o irritación ocular- Categoría 2 | 64-17-5    |
| Propilenglicol                         | No clasificado  | 57-55-6    |

**SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN**

| EFECTO                           | DETALLE   |
|----------------------------------|---|
| <b>POR INHALACIÓN</b>            | No presenta efectos adversos como resultado de la exposición, usando el producto en la forma recomendada. No debe ser ingerido. |
| <b>POR INGESTIÓN</b>             | No debe ser ingerido.   |
| <b>POR CONTACTO CON LOS OJOS</b> | Puede producir irritación en caso de contacto directo con los ojos  |
| <b>POR CONTACTO CON LA PIEL</b>  | No presenta efectos adversos como resultado de la exposición, usando el producto en la forma recomendada. No debe ser ingerido. |
| <b>CARCINOGENICIDAD</b>          | No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado  |
| <b>MUTAGENICIDAD</b>             | No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado  |
| <b>TERATOGENICIDAD</b>           | No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado  |
| <b>NEUROTOXICIDAD</b>            | No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado  |
| <b>SISTEMA REPRODUCTOR</b>       | No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado  |

**SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>CONTACTO OCULAR</b> | 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. |
|------------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>CONTACTO DÉRMICO</b>                      | No es necesario aplicar medidas de primeros auxilios. Enjuague con agua. En caso de observar irritación, busque atención médica.             |
| <b>INHALACIÓN</b>                            | Proveer suficiente ventilación para evitar vapores. Utilizar elementos de protección personal para proteger cara y ojos. (Gafas y tapabocas) |
| <b>INGESTACIÓN</b>                           | No debe ser ingerido   |
| <b>ANTIDOTO RECOMENDADO (CUANDO APLIQUE)</b> | No Aplica  |

**SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

|   |   |
|---|---|
| <b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD (GRADOS CELSIUS)</b> | No Registra   |
| <b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>   | No Registra   |
| <b>AGENTES EXTINTORES</b>                       | Agente Polvo Químico Seco                               |
| <b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO</b> | Evite la exposición a chispas, llamas y exceso de calor |
| <b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN</b>      | No Registra   |

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones personales, equipos 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.

**SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

|  |   |
|--|---|
| <b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</b>   | Climas cálidos, bajo aire acondicionado o temperaturas no superiores a 25°C.                              |
| <b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>   | Almacenar bien tapado en un lugar fresco y alejado de la luz del sol directa.                             |
| <b>MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES</b>   | Mantener el producto en su empaque original, bien tapado y alejado de la luz del sol directa.             |
| <b>EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ SOLAR, CALOR, ATMOSFERA HUMEDA, ETC (CUANDO APLIQUE)</b> | Las condiciones ambientales adversas pueden generar pérdida de la efectividad del producto con el tiempo. |

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

|   |  |
|---|--|
| <b>CONDICIONES DE VENTILACIÓN</b>   | En caso de ser necesario usar máscara de protección respiratoria       |
| <b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN OCULAR</b>                                       | Si existe la posibilidad de contacto, deben usarse gafas de seguridad. |
| <b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN DÉRMICA</b>                                      | Guantes de caucho nitrilo o látex.                                     |
| <b>DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL) (CUANDO EXISTAN)</b> | No Aplica  |

|   |                          |                  |
|---|--------------------------|------------------|
|  | <b>HOJA DE SEGURIDAD</b> | Código: CM-HS-63 |
|   |                          | Versión: 2       |
|   |                          | Página 4 de 5    |

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |   |
|--|---|
| <b>COLOR, OLOR Y APARIENCIA</b>                | Líquido translúcido, libre de partículas extrañas, con un color azul intenso y olor característico a naranja. |
| <b>SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES</b> | Soluble en agua   |
| <b>CONTENIDO PRINCIPIO ACTIVO</b>              | 7,5% Blend de enzimas   |
| <b>pH</b>                                      | 6,80-7,80   |
| <b>PROPIEDADES EXPLOSIVAS</b>                  | No Registra   |

### SECCIÓN 10. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |   |
|--|---|
| <b>REACTIVIDAD</b>                               | El producto no presenta condiciones de reactividad en condiciones normales de almacenamiento.   |
| <b>ESTABILIDAD</b>                               | El producto es estable en condiciones de reactividad en condiciones normales de almacenamiento. |
| <b>INCOMPATIBILIDAD</b>                          | Contacto directo con materia orgánica.  |
| <b>RIESGO DE POLIMERIZACIÓN</b>                  | No Registra   |
| <b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN</b> | No Registra   |

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

|  |   |
|--|---|
| <b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)</b>                   | No existen riesgos a la salud asociados con el uso normal de este producto. |
| <b>DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL)</b>                  | No existen riesgos a la salud asociados con el uso normal de este producto. |
| <b>CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)</b> | No existen riesgos a la salud asociados con el uso normal de este producto. |

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- No presenta efectos tóxicos para el ambiente con un correcto uso y disposición final.
- Este producto puede ser tóxico para microorganismos acuáticos y peces, evite su derrame o disposición sobre fuentes hídricas. No incorporar grandes cantidades en suelos ni acuíferos.

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

**Envases/Embalajes:** Los residuos generados con este producto incluido el envase debe ser dispuestos como un RESPEL. No deseche junto con residuos domésticos.

**Reglamentaciones:** Decreto 4741 de 2005 y la Política Ambiental para la Gestión Integral de Residuos o Desechos peligrosos.

**Peligros para el medio ambiente:** Su correcta disposición no debería generar riesgos sobre la salud humana y medio ambiente. No debe ser dispuesto sobre fuentes hídricas, ya que puede ser toxico para microorganismos acuáticos y peces.

|   |                          |                  |
|---|--------------------------|------------------|
|  | <b>HOJA DE SEGURIDAD</b> | Código: CM-HS-63 |
|   |                          | Versión: 2       |
|   |                          | Página 5 de 5    |

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**Número de identificación UN:** Sin regulación  
**Clases de peligros en el transporte:** Número 3  
**Grupo de embalaje:** III

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Decreto 1076 de 2015 TITULO 6 (Residuos Peligrosos), el cual tiene como objeto prevenir la generación de residuos o desechos peligrosos, así como regular el manejo de los residuos o desechos generados, con el fin de proteger la salud humana y el ambiente.  
 Decreto 4741 de 2005 por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.  
 Decreto 1609 de 2002 por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

#### SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto debe usarse exclusivamente en la forma indicada en la etiqueta y para el propósito destinado. La información indicada en esta 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 ha 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. No aplica

**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. No aplica

**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. No aplica