

| 1. Identificación del producto: |   |
|---------------------------------|---|
| Nombre                          | CLORIDEX91®   |
| Referencia                      | 1 Kg, 4Kg, 9Kg, 20Kg, 25Kg  |
| Descripción                     | Producto empleado en el tratamiento de piscinas, cuyo principal característica es la de estabilizar el cloro contra los rayos ultravioleta del sol. |

| 2. Especificaciones técnicas: |  |
|-------------------------------|--|
| Estado físico                 | Sólido granulado                               |
| Color                         | Blanco   |
| Olor                          | Fuerte olor a cloro.                           |
| Densidad aparente             | Sin Datos disponibles                          |
| Solubilidad en agua           | 10 g/l a 20 °C                                 |
| Punto de fusión               | Punto/intervalo de fusión: 249 - 251 °C - lit. |
| pH 1%                         | 2.7-3.3  |

| 3. Ventajas: |  |
|--------------|--|
| Ventajas     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuente fácil de usar de cloro disponible, apropiado para uso en aplicaciones en las que se requiera el poder desinfectante y oxidante del cloro. Por ser un sólido fluyente, es fácil de medir y de manipular.</li> </ul> |

| 4. Usos y Aplicaciones |   |
|------------------------|---|
| Usos                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cloración de piscinas y tratamiento de aguas. Óptima para agua potable.</li> </ul>             |
| Aplicaciones           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Piscina de natación. Hotelaría.</li> <li>Piscinas residenciales, depósitos de agua.</li> </ul> |

| 5. Dosis, Presentación y Almacenamiento |   |
|---|---|
| Dosis                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Agregar entre 3g – 5 g de CLORIDEX91® por cada 1000 litros de agua (1m<sup>3</sup>) después de 4 semanas de uso continuo, bajar la dosis.</li> </ul>   |
| Presentaciones                          | Bolsa plástica de 1 kg<br>Tarro de 1Kg<br>Balde de 4kg<br>Balde de 9Kg<br>Caneca plástica de 20Kg   |
| Almacenamiento                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se debe almacenar en recipientes herméticamente sellados y en un área fresca, seca y bien ventilada.</li> <li>Mantenga el producto alejado de las llamas, los materiales combustibles y otras sustancias químicas.</li> <li>Debido a que es un agente oxidante fuerte, no se debe almacenar cerca de materiales orgánicos, ácidos, líquidos corrosivos.</li> </ul> |

## 6. Precauciones y observaciones:

|               |  |
|---------------|--|
| Precauciones  | <ul style="list-style-type: none"><li>• El Cloridex91® es estable bajo condiciones normales de almacenamiento; Evite el contacto con agua, materiales concentrados u otros químicos (material oxidable, hipocloritos, álcalis, etc). Durante la descomposición del producto se pueden producir gases de cloro. Se debe almacenar en un lugar fresco y seco, lejos del alcance de los niños y los animales domésticos.</li><li>• El personal que maneje el producto, debe usar gafas protectoras, ropa enteriza, guantes y botas de neopreno, así como un respirador con careta completa con cartuchos de cloro y filtro contra polvos y vapores.</li></ul> |
| Observaciones | <p>ASEQUIMICOS S.A.S informa que las indicaciones sobre sus productos, consignadas en el presente documento, están basadas en la experiencia y se suministran únicamente a título de orientación.</p> <p>Las recomendaciones implícitas o explícitas consignadas no constituyen garantía de desempeño puesto que no es posible conocer todas aquellas variables inherentes a otras materias primas y procesos de cada usuario en particular.</p>   |



**Aqua Integral**®  
Agua para el futuro