

HOJA DE SEGURIDAD

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1) Nombre del producto:	QUITASARRO QR (Ácido Clorhídrico 4.0 %)
2) Nombre de la empresa:	QUIMICA RODRIGUEZ & FLORES SAC
3) Dirección:	Jr. los Cerezos Mza. J Lote. 8 Lotizacion Chillón – (Puente Piedra – Lima)
4) Número de teléfono:	4248212

COMPOSICIÓN:

Quitasarro, QR cuyos componentes son:

Composición	%
Ácido Clorhídrico	4.00 %
Lauril Eter Sulfato de Sodio	1.00%
EDTA	1.00%
Agua	94.00%

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS:

- | | |
|---------------------------|---|
| 1) Contacto Ocular: | Causa quemaduras y lesiones al tejido ocular. |
| 2) Contacto con la piel : | Causa quemaduras y daños la piel. |
| 3) Ingestión: | Ingerir este producto puede ser dañino. Los efectos dañinos incluyen quemaduras al tracto digestivo
Los síntomas pueden incluir dolor abdominal. |
| 4) Inhalación: | No se debe respirar vapor o niebla. Respirar este material es dañino. Los efectos dañinos incluyen quemaduras y daños a las vías respiratorias, nariz, garganta y pulmones inclusive. |

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

- | | |
|---------------------------|--|
| 1) Contacto Ocular: | Enjuagar los ojos con abundante agua, por 15 minutos como mínimo. Solicitar atención médica. |
| 2) Contacto con la piel : | Lave suavemente la piel expuesta con abundante agua y jabón. |
| 3) Inhalación: | Retirar al individuo al aire libre |
| 4) Ingestión: | No induzca el vómito, dar de beber inmediatamente agua. Solicite atención médica de inmediato.
Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente |

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS :

No explosivo. No auto inflamable. Use grandes cantidades de agua para inundar, en forma de niebla o rocío con el fin de mantener fríos los recipientes expuestos al fuego.

MEDIDAS FRENTE AL VERTIDO ACCIDENTAL:

Evacúe inmediatamente la zona. El personal debe vestir equipos de protección adecuados.
Contenga el producto derramado con diques. Neutralice con soda caustica diluida.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Evite respirar los vapores o la niebla. Antes de comer, beber o utilizar el baño, lávese las manos.
Manejar el producto con cuidado para evitar derrames o pérdidas. Usarlo en espacios ventilados.
Condiciones de Almacenamiento: Almacene el producto en recipientes cerrados, adecuadamente etiquetados. No lo almacene cerca de álcalis fuertes o materiales reactivos. No elimine o borre la etiqueta o el rótulo.

PROTECCIÓN ESPECIAL:

- | | |
|------------------------------|---|
| 1) Protección respiratoria: | No requerida en condiciones normales de uso. Evitar los vapores. |
| 2) Ventilación: | Ambiente ventilado es el más adecuado. |
| 3) Guantes de Protección: | Requerida solamente cuando el contacto con el producto será prolongado. |
| 4) Protección para los ojos: | No requerida bajo condiciones normales de uso. |

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1) Aspecto | Líquido Transparente |
| 2) Color | Amarillo Tenue |
| 3) pH 1% (25°C) | 0.50 –1.00 |
| 3) Solubilidad en agua | Completamente Soluble |
| 4) Gravedad Específica(25C) | 1.05 - 1.20 gr/ml |

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

El producto es estable en condiciones normales. El contacto con bases fuertes puede causar una reacción, con generación de calor
Es incompatible con: bases, metales y carbonatos.
No posee productos de descomposición peligrosa.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Información no disponible.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA:**Destino Ambiental:**

Tóxico para organismos acuáticos. Resulta letal desde 25 mg/l para peces.
Límite de toxicidad: plantas 6 mg/l.
No incorporar en suelos ni fuentes de agua.

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

No existe método especial.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

Cartel requerido: Producto corrosivo.

INFORMACIÓN ADICIONAL :

Este producto no requiere formación especial antes de su uso. Las instrucciones respectivas se incluyen en el envase y en esta Hoja de Seguridad .