

FICHA TÉCNICA ÁCIDO CLORHIDRICO SOLUCION AL 0,1 N

Código: AQ – SGSST – F04

Versión: 2
Fecha: 18/03/2022

DESCRIPCION GENERAL

| | | | |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|
| Nombre | Ácido Clorhídrico solución al % 0,1N | | |
| Formula química | HCL | | |
| No. CAS | 7647 – 01 – 0 | No. ONU | 1789 |

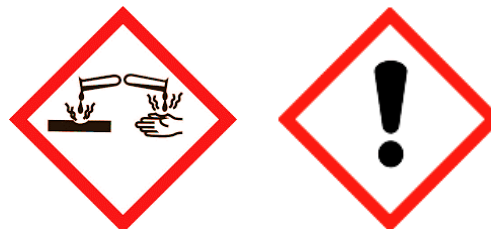
Producto químico de uso analítico de laboratorio.

| | |
|---------------------|--|
| Estado físico | Líquido. Fumante |
| Color | clara y/o ligeramente amarilla. |
| pH | <1 |
| Olor | Irritante, agudo sofocante |
| Punto de fusión | - 40º C |
| Punto de ebullición | 76º C |
| Solubilidad | Soluble en agua, soluble en alcohol, éter, acetona, ácido acético y cloroformo |

Corrosión/Irritación Cutánea Categoría 1B.

Corrosión de metales Categoría 1.

Toxicidad especifica en órganos diana – exposición única. Categoría 3.



Palabra de advertencia: PELIGRO

- ✓ Incompatible con materiales oxidantes, reductores, bases fuertes, metales, hipoclorito, clorito, álcalis.
- ✓ Para extinguir el fuego use, anhídrido carbónico, polvo químico seco,
- ✓ Evitar que el derrame químico vaya a fuentes de agua.
- ✓ Corrosivo para los metales.

| EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL | | | | | ETIQUETAS DE TRANSPORTE | ROMBO NFPA |
|--------------------------------|--|--|--|--|-------------------------|------------|
| | | | | | | |