

CLORURO FERRICO

SINÓNIMOS: PERCLORURO DE HIERRO

FÓRMULA QUÍMICA: $FeCl_3$

NÚMERO CAS: 7705-08-0



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

La solución de cloruro férrico se presenta como una solución acuosa marrón claro a oscuro que tiene un ligero olor a ácido clorhídrico. Incombustible.

APLICACIONES/USO

Tratamiento de aguas residuales y residuos industriales; agente de grabado, fotografía y circuitos impresos; agente oxidante, clorante y condensante; desinfectante.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evite el contacto corporal con el material. No manipule paquetes rotos a menos que lleve el equipo de protección personal adecuado. Eliminar cualquier material que puede haber estado en contacto el cuerpo con cantidades copiosas de agua o jabón y agua.

Separado de bases fuertes y materiales incompatibles. Consulte peligros químicos. Seco. Bien cerrado.

PRECAUCIONES

Declaraciones de peligro GHS

H302 - Nocivo por ingestión

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H412 - Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos



PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
PH AL 5%	< 1.0	-
DENSIDAD A 20 °C	1.40 - 1.485	-
CLORURO FERRICO	39.0 - 45.0	%
CLORURO FERROSO	REPORTAR	%
ÁCIDO LIBRE	REPORTAR	%
INSOLUBLES	REPORTAR	%
FORMA FISICA	LÍQUIDO	-
COLOR	CAFÉ LIGERO ROJIZO A OSCURO	-
DENSIDAD EN ° BAUME	REPORTAR	°Be

PRESENTACIÓN

PORRÓN: 70 kg.