

ÁCIDO CLORHÍDRICO 33% (DPA8726) Rev. 05: 1/04/22

DESCRIPCIÓN

El ácido clorhídrico es un ácido inorgánico fuerte. Resulta de una disolución acuosa del gas cloruro de hidrógeno.

El ÁCIDO CLORHÍDRICO 33% DIMENSA es un producto utilizado para múltiples aplicaciones industriales como partida de numerosos productos intermedios y finales.

Líquido incoloro o ligeramente amarillo. Fumante en contacto con el agua

PROPIEDADES

	MIN.	MAX.	UDS.
Densidad a 20°C	1,16	**	g/ml
Concentración	33	**	%
Hierro (Fe)	**	4	ppm
Sustancias Oxidantes. (como Cl ₂)	**	30	ppm
Cloro Libre (Cl ₂)	**	5.0	ppm
Arsénico (As)	**	3*	mg/kg de HCl 100%
Mercurio (Hg)	**	0,5*	mg/kg de HCl 100%
Sulfatos como H ₂ SO ₄	**	431	ppm
Cadmio (Cd)+Plomo (Pb)+Cinc (Zn)+Cobre (Cu) +como Pb	**	<1	ppm
Fluoruros (F)	EXENTO	EXENTO	EXENTO
Compuestos Orgánicos Halogenados (como Cl)	**	17*	mg/kg de HCl 100%
Cadmio (Cd)	**	17*	mg/kg de HCl 100%
Níquel (Ni)	**	3*	mg/kg de HCl 100%
Plomo (Pb)	**	3*	mg/kg de HCl 100%
Cromo (Cr)	**	3*	mg/kg de HCl 100%
Antimonio (Sb)	**	1*	mg/kg de HCl 100%
Selenio (Se)	**	5*	mg/kg de HCl 100%

DOSIFICACIÓN

En piscinas :

- Adicionar 1 L. de producto por 100 M3 de agua y décima de pH a bajar

CALIDAD

Apto para su utilización en procesos de tratamiento de agua destinada a consumo humano de acuerdo a lo indicado en el Real Decreto 902/2018 expresados en la norma UNE-EN 939:2016 y como aditivo alimentario de acuerdo al Real Decreto 1466/2009 (2009) para el aditivo E507

TRANSPORTE

Transporte por carretera:

UN 1789 , ÁCIDO CLORHÍDRICO .

Nº identificación de peligro: 80

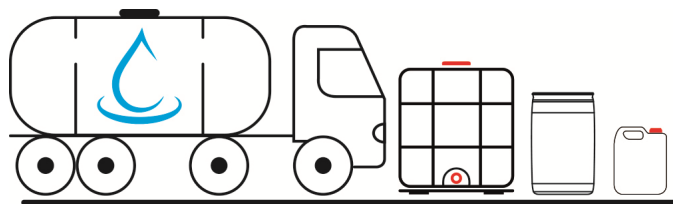
Clase ADR: 8

Código de clasificación: C1

G. E: II .Etiquetas: 8

Código de restricción de túnel: (E)

FORMATOS



DIMENSA, DAMIÁN DÍAZ SÁNCHEZ SL, CTRA. EX-105, KM 101.5, 06173, NOGALES (BADAJOZ). Tlf.: 924 481 308 / general@dimensasl.com