The Chlorine Institute, Inc.
1300 Wilson Boulevard
Arlington, VA 22209
Ph: 703-741-5760 www.chlorineinstitute.org

TABLA DE INCOMPATIBILIDAD CON HIPOCLORITO DE SODIO

NUNCA MEZCLE HIPOCLORITO DE SODIO (CLORO) CON NINGUN OTRO PRODUCTO QUÍMICO a no ser que tenga los necesarios controles de ingeniería y el equipo protector personal adecuado y requerido (EPP). Si accidentalmente se mezclasen pudiera generar condiciones peligrosas que lesionarían a la persona y / o daño a la propiedad o al medio ambiente.

Materiales Incompatibles	**Mezclarlos pudiera resultar en**
Ácidos, Compuestos Ácidicos y productos de - limpieza de base ácidica como: - Alum (Sulfato de Aluminio) - Cloruro de Aluminio - Cloruro Ferroso o Férrico - Sulfato Férroso o Férrico - Solución Clorada de - Sulfato Ferroso - Ácido Clorhídrico - Ácido Sulfúrico - Ácido Fluorhídrico - Ácido Fluorisilisico - Ácido Fosforico - Limpiadores de Ladrillos y concreto	- Puede ocurrir una liberación ó descarga violenta de cloro gas
Productos Químicos y de limpieza que contengan amonio como: - Hidróxido de Amonio - Cloruro de Amonio - Silicofluoruro de Amonio - Sulfato de Amonio - Sales de Amonio Cuaternarios	- Formación de mezclas explosives - Liberación ó descarga de cloro ó otros gases dañinos.
Quimicos Orgánicos y Mezclas de Químicos como: - Solventes, Productos de Limpieza que usen solventes en sus bases. - Combustibles y Aceites Combustibles - Aminas - Propano - Polímero Orgánico - Etanodiol - Insecticidas - Metanol	- Puede producirse una liberación ó descarga violenta de cloro gas - Formación de mezclas explosivas - Formación de mezclas orgánicas de cloro
Metales como: - Cobre - Níquel - Cobalto - Hierro	- Generalmente no se producen desprendimiento violentos de oxigeno gaseoso pero se puede sobrepasar el limite de presión del sistema cerrado y provocar una ruptura en el mismo.
- Peroxido de Hidrógeno	- Puede producirse un desprendimiento violento de oxigeno gaseoso
Agentes reductores como: - Sulfito de Sodio - Bisulfito de Sodio - Hidrosulfito de Sodio - Tío sulfato de Sodio	- Desarrolla un calor intenso, puede hervir y salpicar.