1. **NOMBRE DEL PRODUCTO** : Ácido Clorhídrico 33 - 35% (Grado Industrial)

2. **ESPECIFICACIONES TECNICAS** :

CARACTERISTICAS	LIMITES	UNIDAD
Ácido Clorhídrico (como HCl)	33.0 - 35.0	%W/W
Ácido Clorhídrico (como HCl)	383 - 410	g/L
Cloro residual	máx. 100	mg/L
Densidad (a 25°C)	1.161 – 1.171	g/mL

3. **PRESENTACIÓN** :
   - Granel en Cisterna.
   - Toten x 1000 Kg.
   - En Cilindros x 250 Kg
   - En Bidones x 35 Kg.

4. **USO** :
   Uso industrial y para la fabricación de productos de limpieza.

5. **MEDIDAS DE SEGURIDAD** :
   Clasificación : Acido Corrosivo
   Peligros de incendio y/o explosión:
   No es inflamable, pero en contacto con metales libera hidrogeno el cual es inflamable.
   Precauciones para evitar incendio y/o explosión:
   Mantener lejos de fuentes de calor. Mantener buena ventilación a nivel del piso.
   Protección personal:
   Equipo de respiración, equipo visual, guantes y ropa de protección total.

6. **ALMACENAMIENTO** :
   - A temperatura ambiente (menor a 40 °C) y bajo sombra.
   - Mantenerlos herméticamente cerrados.
   - Se recomienda almacenar en envases de: Acero revestido (incluido esmaltado), PVC, Poliésteres estratificados.

7. **TIEMPO DE VIDA UTIL** :
   3 años a partir de la fecha de producción, con las condiciones de almacenamiento.

ELABORADO POR :	REVISADO POR :	APROBADO POR :
Jefe de Aseguramiento de la Calidad	**Jefe de Control de Calidad o Jefe de Producción**	**Gerente General**

Prohibido reproducir sin Autorización de la Gerencia General