

	WELLQUEM COLOMBIA SAS	Código: FPO-PR-027-77
	GESTION DE PRODUCCION	Versión: 3
	FORMATO FICHA TECNICA DE PRODUCTOS	FECHA: 01/11/2019

NOMBRE	ACONDICIONADOR DE pH SODWELL
---------------	---

DESCRIPCIÓN	Es un producto con un amplio rango de aplicaciones en la industria por su carácter altamente alcalino, fácil conservación, estabilidad y bajo costo. En el tratamiento de aguas residuales y de servicio (torres de enfriamiento, calderas, chiller) es utilizado principalmente como acondicionador del pH, con el fin de obtener una mezcla con pH neutro, según las necesidades del proceso que se esté llevando a cabo.
--------------------	---

CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alta solubilidad en agua, alcohol y glicerol ▪ Altamente alcalino ▪ Muy abrasivo ▪ Higroscópico
------------------------	--

APLICACIONES	<p>En la industria en general: manufactura de productos químicos, rayón y celofán, refinado de petróleo; pulpa de papel; aluminio; medicina; detergentes; jabón; procesos textiles; refinado de aceite vegetal; regeneración de resinas de intercambio iónico; grabado y galvanoplastia; reactivos de laboratorio, tratamiento de aguas residuales.</p> <p>En procesos de tratamiento de aguas residuales y de servicio: Neutralización de la mezcla tratada según el proceso que se esté llevando a cabo.</p>
---------------------	--

MODO DE EMPLEO	<p><i>En tratamiento de aguas residuales:</i> En la etapa de coagulación y floculación, llevar a cabo el ensayo o prueba de jarras, para determinar la cantidad de SODWELL y de coagulante-floculante requerida para obtener un agua con las características fisicoquímicas deseadas. Adicionar a la mezcla a tratar la cantidad de SODWELL establecida previamente, antes de agregar el coagulante-floculante.</p> <p><i>En el lavado de equipos industriales (aguas de servicio):</i> Pasado el tiempo de recirculación del desincrustante (ácido) en el sistema, adicionar en el tanque de alimentación del equipo que se está lavando, máximo un volumen correspondiente al 25% respecto a la cantidad de desincrustante adicionada. Hacerlo paulatinamente, verificando el pH, hasta lograr un valor entre 6.0 – 8.0.</p>
-----------------------	--

PRECAUCIONES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evite el daño físico de los recipientes. ▪ Almacene en áreas secas y ventiladas lejos del agua, ácidos, metales, líquidos inflamables y halógenos orgánicos. ▪ Evitar el contacto con ojos y piel. En caso de contacto lavar con abundante agua y consultar al médico. ▪ Los residuos líquidos y sólidos deben ser dispuestos con un gestor certificado para sustancias peligrosas.
---------------------	--

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	VALOR
Apariencia	Líquido incoloro
Gravedad específica	1.51 - 155
Punto de inflamación	No inflamable
pH	13 ± 1
Ingrediente activo	Contenido de NaOH: 48% - 50% contenido de Na ₂ CO ₃ : 0,20 % máximo, CLORUROS (% p/p NaCl)* 1.2 máx.
Estabilidad	Un año en condiciones normales de almacenamiento
Presentación	Envase plástico de 20, 60, 208 y 1000 L