



SEHUSA, S.A. de C.V.
VOLCÁN DE JORULLO 6206, EL COLLI URBANO
ZAPOPAN, JAL. 45070, MÉXICO

TEL. (33) 3628-5085 FAX. (33) 3628-9543
01 800 SEHUSA1 (01800 7348721)
e-mail: info@sehusa.com.mx

BOLETÍN TÉCNICO

TECNI-Q

Propósito

TECNI-Q Es un grasolvente de uso industrial superconcentrado, formulado científicamente para permitir la sustitución de gasolinas, thinners y otros productos diseñados específicamente como carburantes, desgrasantes o disolventes de alta ofensividad y grado de riesgo que se han venido utilizando en labores de mantenimiento y procesos industriales por no contarse con productos adecuados y diseñados para esas funciones.

TECNI-Q Es un grasolvente de alta potencia y extremada nobleza, inofensivo incluso para la piel humana que, generalmente resulta dañada irreparablemente por el contacto continuo con carburantes, detergentes y productos químicos altamente lesivos. Es especial auxiliar en la Ingeniería de Alta Técnica de procesos industriales y mantenimiento de maquinaria y equipos en donde no es necesario llegar a lesionar o modificar la constitución de los materiales básicos a tratar.

Propiedades

Apariencia:	Líquido viscoso color aqua (verde-azulado)
Reacción:	pH 10 – 10.5
Solubilidad:	Soluble en agua en cualquier proporción
Flamabilidad:	No es flamable ni volátil
Peso específico:	1.25 a 20°C
Estabilidad:	Con sales, aguas duras, álcalis y ácidos.
Compatibilidad:	Con productos catiónicos, iónicos y no iónicos; orgánicos e inorgánicos.
Coefficiente fenólico:	0.7 Norma USP
Precauciones de manejo:	Las normales con cualquier producto químico. No es lesivo, volátil, tóxico o flamable.
Almacenaje:	Sin problemas, estable.
Residuos:	Es biodegradable. Eliminación total por simple enjuague o secado por presión de aire, vapor, etc.

- LA CALIDAD SEHUSA EN TODAS PARTES -

Desgrasadores y Productos Químicos Biodegradables, Textiles, Industriales, de Proceso, Veterinarios, Agrícolas, Sanitarios, Automotrices, Joyería, Industria Alimenticia, de la Construcción y de Uso Doméstico.
www.sehusa.com.mx



SEHUSA, S.A. de C.V.
VOLCÁN DE JORULLO 6206, EL COLLI URBANO
ZAPOPAN, JAL. 45070, MÉXICO

TEL. (33) 3628-5085 FAX. (33) 3628-9543
01 800 SEHUSA1 (01800 7348721)
e-mail: info@sehusa.com.mx

Aplicaciones

Su formulación y balance científico permite su utilización, en concentraciones adecuadas, para efectuar la limpieza a fondo y desgrase de materiales considerados como "altamente susceptibles" que son dañados generalmente por los productos tradicionales.

Emulsiona grasas, ceras, aceites (minerales, vegetales, animales), grafitos, sales de calcio y magnesio, óxidos, etc..

Su forma de aplicación es ilimitada: frotado, rociado, aspersion de aire o vapor, inmersión estática o dinámica; con equipos automáticos, semi-automáticos o manualmente.

TECNI-Q Puede utilizarse ilimitadamente en cualquier industria dadas sus excepcionales características emulsionantes de grasas minerales, animales y humanas, y el hecho de no dejar residuos físicos de sus componentes químicos, olores ni sabores, se auto-elimina con el enjuague simple o a fondo con agua natural o presuavizada.

Temperatura de trabajo

- Normal Ambiente (en frío)
- Ideal 60 - 70°C
- Opcional Resiste altas temperaturas y presiones.

Cualidades

- Desgrasante de alta potencia
- Emulsionante y detergente
- Dispersante
- Protección coloidal
- Inhibidor de formaciones de calcio y magnesio
- Resistente a sales de materiales pesados

En el caso de requerirse un medio ácido por necesidades técnicas, preparar las formulaciones disolviendo **TECNI-Q** en las cantidades de aguas indicadas en cada caso y estabilizar el pH al ideal deseado agregando X gr/lit de ácido acético, ácido fórmico o acetato de sodio para obtener el medio ácido deseado y consecuentemente una reserva adecuada en el material tratado.

- LA CALIDAD SEHUSA EN TODAS PARTES -

Desgrasadores y Productos Químicos Biodegradables, Textiles, Industriales, de Proceso, Veterinarios, Agrícolas, Sanitarios, Automotrices, Joyería, Industria Alimenticia, de la Construcción y de Uso Doméstico.
www.sehusa.com.mx



SEHUSA, S.A. de C.V.
VOLCÁN DE JORULLO 6206, EL COLLI URBANO
ZAPOPAN, JAL. 45070, MÉXICO

TEL. (33) 3628-5085 FAX. (33) 3628-9543
01 800 SEHUSA1 (01800 7348721)
e-mail: info@sehusa.com.mx

Cuadro guía de aplicaciones y concentraciones de uso.

SERVICIO NORMAL	SOLUBLE EN AGUA	CONCENTRACIONES
FUNCIONES ESPECIFICAS:	Correctiva	Preventiva
Desengrase y limpieza exterior de maquinaria estacionaria.	5 %	2.5 %
Desengrase y limpieza exterior de motores de combustión interna.	5 %	-----
Desengrase y limpieza de bandas de transmisión.	5 %	2.5 %
Desengrase y limpieza de estructuras metálicas en preparación para pintura.	2.5 a 5 %	-----
Desengrase y limpieza de pisos de cemento, granito, mosaico y loseta vinílica.	5 %	-----
Desengrasado y lavado de manos de mecánicos.	5 %	2.5 %
Desengrase y limpieza de lambrines de azulejo, paredes con pintura al aceite, vinílica o con recubrimientos plásticos.	5 %	-----
Lavado de tapicería de muebles de cualquier material.	5 %	2.5 %
Lavado de alfombras de cualquier material.	5 %	2.5 %
Lavado de cancelería de cualquier material.	2.5 %	-----

- LA CALIDAD SEHUSA EN TODAS PARTES -

Desengrasadores y Productos Químicos Biodegradables, Textiles, Industriales, de Proceso, Veterinarios, Agrícolas, Sanitarios, Automotrices, Joyería, Industria Alimenticia, de la Construcción y de Uso Doméstico.
www.sehusa.com.mx



SEHUSA, S.A. de C.V.
VOLCÁN DE JORULLO 6206, EL COLLI URBANO
ZAPOPAN, JAL. 45070, MÉXICO

TEL. (33) 3628-5085 FAX. (33) 3628-9543
01 800 SEHUSA1 (01800 7348721)
e-mail: info@sehusa.com.mx

INFORMACIÓN ADICIONAL PARA SERVICIO EN ALTA TÉCNICA INDUSTRIAL Y PROCESOS.

Ajuste de función iónica (pH)	2-3 gr/lit	Ácido acético, fórmico o acetato de sodio
Buffer fijador de pH	2-3 gr/lit	Sulfato de Amonio
Concentraciones mínimas y máximas admitibles.	0.5-80 gr/lit	Dependiendo del problema específico a tratar y el tipo de equipo que se utilice.
Método de detención de pérdida de estabilidad de soluciones en circuitos cerrados, tanques de procesamiento de almacenamiento, etc.	a) Excesiva concentración de sólidos en suspensión. b) Pérdida considerable del pH inicial.	
Métodos de recuperación de la estabilidad de las soluciones.	a) Pre-sedimentación y/o filtrado. b) Adición del TECNI-Q superconcentrado o formulaciones y soluciones a base de este, en la proporción necesaria.	

Las sugerencias de uso que se indican en el presente boletín informativo, representan casos típicos específicos como guía a los Técnicos Especializados de cada Industria.

SEHUSA, S.A. DE C.V.
DEPTO. TÉCNICO (DSI)
FR 021021

- LA CALIDAD SEHUSA EN TODAS PARTES -

Desgrasadores y Productos Químicos Biodegradables, Textiles, Industriales, de Proceso, Veterinarios, Agrícolas, Sanitarios, Automotrices, Joyería, Industria Alimenticia, de la Construcción y de Uso Doméstico.
www.sehusa.com.mx