

pHlexCR®

Technical Data Sheet

SUSTITUTO DE ALTO pH PARA CÁUSTICO

- Libre de cáusticos Limpieza
- No corrosivo
- No destructivo para Ojos y piel
- No produce humo
- No DOT
Regulado
- 100% Biodegradable
- Eliminación de lodos
- Alimentos GRAS
- Aumentar el pH en cualquier Líquido
- No tóxico
- Sin exotérmico Reacción
- Kosher Pareve

Hasta ahora, la industria alimentaria se ha visto obligada a utilizar ácidos y cáusticos peligrosos para pelar, limpiar y ajustar el pH. La línea de productos pHlexaPeel emplea los avances más avanzados en tecnologías ecológicas para sustituir estos productos químicos peligrosos por sustitutos seguros y potentes.

pHlexCR® tiene un pH de 13 y la capacidad de elevar el pH de cualquier líquido, limpiar y desengrasar con la potencia de los limpiadores de alto pH, lo que le permite reemplazar estos peligrosos productos químicos. pHlexCR® tiene una puntuación HMIS triple cero, no es tóxico, no produce humos y es seguro para la piel, los ojos y el equipo. pHlexCR® se puede mezclar con agua de forma segura sin reacción exotérmica.

Como pHlexCR® no contiene hidróxidos tradicionales, no deja residuos de sales después de la limpieza. Y como pHlex CR® se neutraliza con agua, no es necesario un lavado ácido posterior.

pHlexCR® no tiene DBO y casi no tiene DQO. pHlexCR® es 100% fácilmente biodegradable en menos de 10 días.

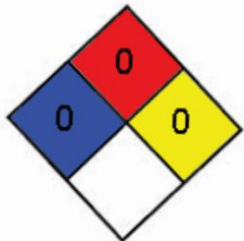
Al igual que todos los productos pHlexaPeel, pHlexCR® puede enviarse mediante transporte común y no requiere contención secundaria.

pHlexCR® cuenta con puntajes LC50 y LD50 muy por debajo de los límites de toxicidad regulados y muchas veces menores que los cáusticos.

pHlexCR® es Kosher Pareve.

pHlexCR® también está disponible y ofrece una opción aún más potente de este limpiador seguro.

La fórmula y sus ingredientes cumplen o superan los requisitos del programa Safer Choice de la EPA tanto para la seguridad del medio ambiente como para la del usuario.



Para ventas o soporte técnico llame al 816.867.2054 o visite www.heartlandenergygroup.net

Datos técnicos

BIODEGRADABLE:	INFLAMABILIDAD: No inflamable PUNTO DE
SI/100% FORMA: Líquido	EBULLICIÓN: 212°F (100°C)
OLOR: Leve	SO LUBILI TYIN AGUA: 100%
ESTABILIDAD AL FRÍO: -26 °F (-32°C)	COV: Ninguno
DETERGENCIA: Moderada	AZULEJOS VOLA POR VOLUMEN: N/A
FOSFATOS: Ninguno	CARCINÓGENOS: Ninguno
CAPACIDAD DE HUMEDECIMIENTO: Excelente	VIDA ÚTIL: 1 año

Usos comunes

pHlex CR® es un reemplazo directo del hidróxido de sodio al 40%.

pHlex CR® es un reemplazo directo del hidróxido de sodio al 60%.

Cualquier producto pHlex CR® puede diluirse de forma segura con agua según sea necesario para reemplazar los cáusticos utilizados en diversas industrias. Mezcla de pHlex CR® Los productos con agua no crean una reacción exotérmica y no se inflaman.

DECLARACIÓN DOT

No regulado por el DOT/Peligroso no regulado por el DOT
EXENTO según 49 CFR 173.154(d) (1) <6,25 mmpy

El DOT clasifica un material como corrosivo y peligroso si tiene una
tasa de corrosión que exceda 6,25 mmpy en acero al carbono SAE C1020 o
7075- Y6 Aluminio.

Especificación de dilución

Por favor consulte la etiqueta del producto.

Estudios de toxicidad

Límites de toxicidad: Procedimiento de prueba OCDE 202, 48 h LC50 y LD50 (oral en ratas:
NO TÓXICO)

Límites de mutagenicidad: Directrices de la OCDE, Sec. 471 Sustancias químicas:
NO MUTÁGENO

Irritación y corrosión dérmica

Se utilizó un método Draize modificado según lo descrito en las Directrices de la
OCDE para el ensayo de productos químicos Sec. 404 y cumple con los requisitos de
los Principios de BPL de la OCDE, anexo revisado a julio de 1992. ,

pHlex CR® está clasificado como "prácticamente no irritante (insignificante)".

pHlex CR® está clasificado como "ligeramente no irritante".

Procedimiento de prueba de biodegradación

y seguridad acuática: método de digestión en reactor Hach para aguas residuales y agua
de mar. El método de digestión en reactor Hach es una adaptación semimicroscópica
de los métodos estándar.

pHlex CR® y pHlex CR@2 son 100% biodegradables.

Clasificaciones y aprobaciones

DOT - No regulado

TDG - No regulado hacia y a través de Canadá

SARA 313 311/312 - Este producto no contiene ningún ingrediente que esté sujeto a los
requisitos de notificación.

Proposición 65 de California: Este producto no contiene ningún ingrediente que el estado
de California considere que causa cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño
reproductivo.

FDA - Aprobado como seguro (GRAS)

Ley de Aire Limpio

Este material no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso. Este material no
contiene ningún agotador de la capa de ozono de clase 1. Este material no contiene ningún
agotador de la capa de ozono de clase 2.

Ley de Agua Limpia.

Ninguna de las sustancias químicas de este producto está catalogada como Sustancias
Peligrosas según la Ley de Agua Limpia. Ninguna de las sustancias químicas de este producto
está catalogada como Contaminante Prioritario según la Ley de Agua Limpia.
Ninguno de los productos químicos de este producto está catalogado como contaminante
tóxico según la CWA.

Comestible según la ley judía

Pareve kosher