

**pHlexaPeel**

**pHlexCR**®



**REEMPLAZO DE ALTO pH PARA CÁUSTICA**

- **Limpieza sin Cáusticos**
- **No Corrosivo**
- **No Destructivo para los Ojos y la Piel**
- **No Fumante**
- **No-D.O.T. Regulado**
- **100% Biodegradable**
- **Eliminación de Lodos**
- **Seguro GRAS Acorde la FDA**
- **Eleva el pH en Cualquier Líquido**
- **No Tóxico**
- **Sin reacción Exotérmica**
- **Pareve Kosher**

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 desarrollos más avanzados en tecnologías ecológicas para reemplazar esos químicos peligrosos con reemplazos seguros pero 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, permitiéndole reemplazar estos químicos peligrosos. pHlexCR tiene una puntuación HMIS de triple cero, no es tóxico, no produce humo y es seguro para la piel, los ojos y los equipos. pHlexCR se puede mezclar con agua de forma segura sin reacción exotérmica.

Debido a que pHlexCR no contiene hidróxidos tradicionales, no deja residuos de sales después de una limpieza. Y como pHlex CR se neutraliza con agua, no es necesario realizar un lavado ácido posterior.

pHlexCR no tiene BDOs y casi no tiene CODs. pHlexCR es 100% fácilmente biodegradable en menos de 10 días.

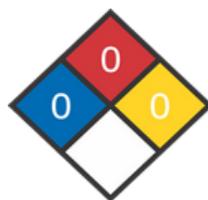
Como todos los productos pHlexaPeel, pHlexCR se puede enviar por transporte común y no requiere contención secundaria.

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

pHlexCR es Kosher Pareve.

pHlexCR2 también está disponible y ofrece una opción aún más potente que 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 el usuario.



**Fabricado por:**  
Environmental Manufacturing  
Solutions, LLC  
Hecho en USA

**Importado por:**  
Corporación Genérica, S.A  
Ciudad de Guatemala,  
Guatemala

**Atención al Cliente:**  
info@corgesa.com  
+502 5000-1132



## DATOS TECNICOS:

BIODEGRADABLE: Sí/100%  
FORMA: Líquido  
OLOR: Suave  
ESTABILIDAD EN FRÍO: -26° F  
DETERGENTE: Moderado  
FOSFATOS: Ninguno  
CAPACIDAD DE HUMEDECIMIENTO: Excelente  
INFLAMABILIDAD: No Inflamable  
PUNTO DE EBULLICIÓN: 212° F  
SOLUBILIDAD EN AGUA: 100%  
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES: Ninguno  
VOLATILIDAD POR VOLUMEN: N/A  
CARCINÓGENOS: Ninguno  
VIDA ÚTIL: 2 años

## USOS COMUNES

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

pHlex CR2 es un reemplazo directo del hidróxido de sodio al 60%.

Cualquiera de los productos pHlex CR se puede diluir de forma segura con agua según sea necesario para reemplazar los cáusticos utilizados en una variedad de industrias. Mezclar productos pHlex CR con agua no crea una reacción exotérmica y no se inflama.

## DECLARACIÓN DOT

No D.O.T. Regulado/No D.O.T. Peligroso EXENTO según 49 CFR 173.154(d) (1) <6.25 mmpa

D. O. T. clasifica un material como corrosivo y peligroso si tiene una tasa de corrosión que excede 6,25 mmpy en acero al carbono SAE C1020 o aluminio 7075-Y6.

## ESPECIFICACION DE DILUCION

Consulte la etiqueta del producto.

## ESTUDIOS DE TOXICIDAD

Límites de Toxicidad: Procedimiento de prueba OECD 202, 48 hr. LC 50 y LD 50 (rat oral: NO TÓXICO)

Límites de Mutagenicidad: Directrices de la OECD, sec. 471 químicos: NO MUTAGENICOS

### Irritación Dérmica y Corrosión

Se utilizó un método Draize modificado como se describe en las Directrices de la OECD para las pruebas de químicos, sección 404 y cumple con los requisitos de los Principios de GLP de la OECD, Anexo revisado en julio de 1992.

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

pHlex CR2 está clasificado como "ligeramente no irritante".

### Biodegradación y Seguridad Acuática

Procedimiento de prueba: Método de digestión del reactor Hach para aguas residuales y agua de mar. El método de digestión del reactor Hach es una adaptación semimicro de los métodos estándar.

pHlex CR y pHlex CR2 son 100% biodegradables.

## CLASIFICACIONES Y APROBACIONES

D.O.T - 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 informes.

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

FDA - reconocido como seguro (GRAS)

### Acta de aire Limpio

Este material no contiene ningún contaminante peligroso del aire. Este material no contiene ningún agotador de ozono de Clase 1. Este material no contiene ningún agotador de ozono de Clase 2.

### Acta de agua limpia

Ninguno de los productos químicos de este producto figura como Sustancias Peligrosas según la CWA. Ninguno de los productos químicos de este producto figura como contaminante prioritario según la CWA. Ninguno de los productos químicos de este producto figura como contaminantes tóxicos según la CWA.

Kosher

Pareve Kosher

Estudios y resultados adicionales: Cuando se probó, pHlex Cr y pHlex CR2 no mostraron potencial para la generación de dióxido de carbono según los protocolos de prueba NIOSH 7903 OSHA y ACGIH que rigen los entornos laborales.

©2023 Distribución de soluciones de fabricación ambiental, LLC. Reservados todos los derechos. SynTech y todas las demás marcas y nombres de EMS son marcas comerciales de Environmental Manufacturing Solutions.

