

# 218(E)



## HDP

### Descripción

El 218(E) HDP Chesterton® uno de los líquidos desengrasadores sin espuma más potentes del mercado actual. Desarrollado técnicamente para superar los problemas que generalmente presentan los limpiadores en polvo sin espuma, tales como:

- Formación de polvo
- Irritaciones respiratorias
- Dificultad de distribución
- Alto contenido de sustancias cáusticas y fosfatos
- Disolución incompleta

Su cómoda forma líquida permite la fácil manipulación y elimina las irritaciones de la piel y respiratorias causadas por los productos en polvo.

Los surfactantes superiores del 218(E) HDP proporcionan mejor enjuague que los limpiadores en polvo, eliminando las manchas en los substratos, debido a los residuos más limpios.

Este producto es infinitamente soluble en agua y por consiguiente no causa atascamientos en tuberías, debido a la disolución incompleta que a menudo ocurre con los productos en polvo.

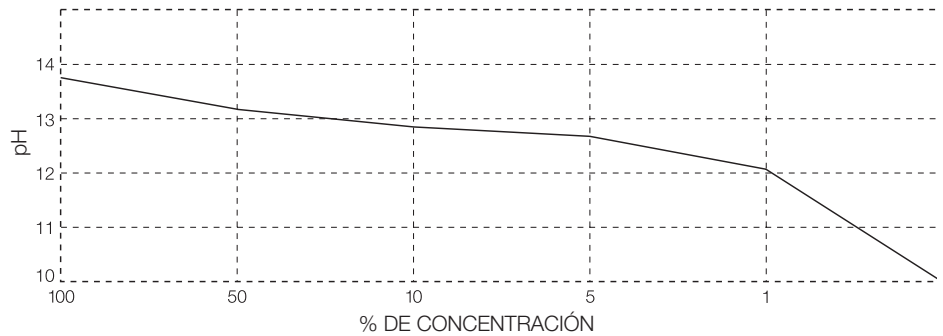
El 218(E) HDP Chesterton ha sido específicamente desarrollado para aplicaciones de desengrase pesado, y donde la espuma es indeseable, tales como en el lavado en cabinas y túneles. El producto también se puede usar en máquinas cepilladoras de pisos, donde la espuma puede causar problemas y se necesita añadir agentes desespumantes.

Además, el 218(E) HDP presenta una excelente desemeulsificación de los aceites libres. La desemeulsificación es importante debido a que la mayoría de las lavadoras por rociado en cabinas aspiran solución limpiadora de la tercera sección inferior del colector de aceite. Cuanto más rápido los aceites se separan y flotan en la superficie, menos aceite se vuelve a rociar a las piezas que están siendo limpiadas.

### Propiedades físicas típicas

Apariencia	Líquido incoloro, ligeramente nublado
Punto de inflamación	Ninguno
Solubilidad en agua	Completa
Estabilidad de congelación/descongelación	Pasa 6 ciclos
pH	13,7
Peso específico	1,04
Nivel de espuma	Muy bajo

### Curva de pH y Concentración



El 218(E) HDP Chesterton se puede usar para quitar grasas pesadas, aceites, ceras, pintura suelta y otras materias difíciles de las superficies duras. La eficiencia de este producto puede ser aumentada adicionando calor y acción mecánica. El 218(E) HDP Chesterton puede ser usado eficazmente hasta 82°C. Este el desengrasador indicado cuando las restricciones ambientales son tan tenaces como la grasa y aceite que se están sacando.

### Composición

El 218(E) HDP Chesterton es un desengrasador de alta alcalinidad, a base de agua, desarrollado para protección del medio ambiente. A diferencia de los limpiadores en polvo que usan la soda cáustica como su principal agente de limpieza, el 218(E) HDP utiliza la última tecnología de surfactantes para máximo rendimiento.

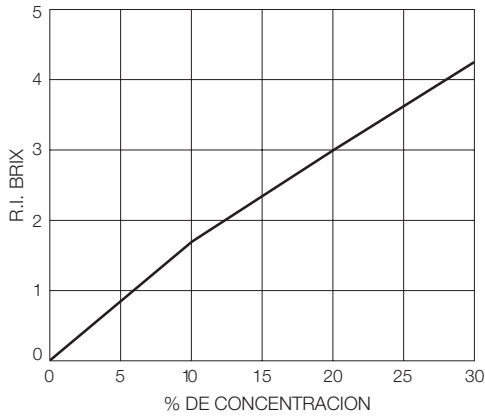
Cortadores de grasa altamente eficaces, disuelven la grasa y el aceite y los surfactantes suspenden las suciedades, evitando que vuelvan a depositarse sobre la superficie.

Chesterton está dedicada al mejoramiento de la salud y seguridad de los lugares de trabajo. Debido a esta dedicación, el 218(E) HDP Chesterton no contiene fragancias ni perfumes a los cuales muchas personas son sensibles. El producto tampoco contiene tintes de ninguna clase que podrían manchar o decolorar superficies porosas.

El 218(E) HDP Chesterton no contiene fosfatos, materiales listados por SARA y RCRA, EDTA (ácido etilendiaminotetraacético), tintes ni fragancias.

### Concentraciones mínimas recomendadas (con agua):

Desengrase liviano	2%
Desengrase pesado	10%
En desengrasado de procesos	5%



### Características

- No inflamable
- Altamente concentrado
- Cómoda forma líquida
- Sin fosfatos
- Sin fragancias ni tintes
- Prácticamente sin espuma
- Excelente desemulsificación
- NSF A1 - Número de registro 156780
- Con inhibidor de corrosión

### Aplicaciones típicas

- Lavadoras en cabinas con rociadores
- Lavadoras en túneles
- Cepilladoras de pisos
- Lavadoras a alta presión
- Limpiadores a vapor
- Cualquier desengrase donde no se desea espuma

### Instrucciones

Diluya con agua a la concentración deseada. Este producto se puede usar en la mayoría de tipos de lavadoras de piezas. Como ocurre con la mayoría de los desengrasadores, la rapidez de limpieza puede ser aumentada calentando el 218(E) HDP Chesterton.

### Seguridad

El principal riesgo de este producto contra la seguridad es su contenido de alta alcalinidad. Antes de usarlo, revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) o la hoja de seguridad indicada para su zona.

Los Datos Técnicos reflejan los resultados obtenidos en pruebas de laboratorio y tienen el propósito de indicar características generales solamente. A.W. CHESTERTON COMPANY NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD NI GARANTIA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACION Y CUALQUIER PROPOSITO O USO EN PARTICULAR. SU RESPONSABILIDAD, SI ALGUNA, SE LIMITA A LA REPOSICION DEL PRODUCTO SOLAMENTE.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2018 A.W. Chesterton Company  
® Marca Registrada de propiedad y con licencia de A.W. Chesterton Company en EE.UU. y otros países.

DISTRIBUIDO POR: