



## BioSide™ HS 15% (Acido Peracético)

EPA Number: 63838-2

<b>Aplicaciones</b>	Se usa en la industria de lácteos, alimentos y bebidas para limpieza de tuberías CIP (Cleaning In Place), lavado y desinfección de frutas y verduras. También se utiliza en tratamientos de agua en torres de enfriamiento, agua de proceso y tratamiento de aguas residuales. Además, de usos primarios para control de cienos y suciedad biológica en la industria de pulpa y papel. BioSide™ HS 15% es un excelente inhibidor y oxidante de sulfuros, como agente contra malos olores, limpiador y desinfectante										
<b>Propiedades</b>	BioSide™ HS 15% tiene un elevado potencial de oxidación y es muy reactivo. Presenta una excelente actividad bactericida y fungicida contra una amplia gama de microorganismos en agua fría ó templada. Es un producto estable en condiciones normales de almacenaje y se descompone en última instancia en oxígeno, carbono y agua.										
<b>Composición Química</b>	BioSide™ HS 15% es una solución en equilibrio de ácido peracético, peróxido de hidrógeno, ácido acético, ingredientes patentados y agua. <table><tr><td>Acido Peracético (% peso)</td><td>15-15.8</td></tr><tr><td>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (% peso)</td><td>22-23</td></tr><tr><td>Acido acético (% peso)</td><td>15-16</td></tr><tr><td>Estabilizantes (% peso)</td><td>&lt;0.4</td></tr></table>	Acido Peracético (% peso)	15-15.8	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (% peso)	22-23	Acido acético (% peso)	15-16	Estabilizantes (% peso)	<0.4		
Acido Peracético (% peso)	15-15.8										
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (% peso)	22-23										
Acido acético (% peso)	15-16										
Estabilizantes (% peso)	<0.4										
<b>Propiedades Físicas</b>	<table><tr><td>Densidad 20°C (68°F), (g/ml)</td><td>1.14</td></tr><tr><td>Presión de Vapor 20°C (68°F), (mbar)</td><td>27</td></tr><tr><td>pH (10% solución, 20°C (68 °F)</td><td>&lt;1</td></tr><tr><td>Punto de ignición °C (°F) DIN 51584</td><td>&gt;98° (207)</td></tr><tr><td>Punto de congelación °C (°F)</td><td>-5(-23)</td></tr></table>	Densidad 20°C (68°F), (g/ml)	1.14	Presión de Vapor 20°C (68°F), (mbar)	27	pH (10% solución, 20°C (68 °F)	<1	Punto de ignición °C (°F) DIN 51584	>98° (207)	Punto de congelación °C (°F)	-5(-23)
Densidad 20°C (68°F), (g/ml)	1.14										
Presión de Vapor 20°C (68°F), (mbar)	27										
pH (10% solución, 20°C (68 °F)	<1										
Punto de ignición °C (°F) DIN 51584	>98° (207)										
Punto de congelación °C (°F)	-5(-23)										
<b>Apariencia</b>	Líquido claro, incoloro (olor acre como vinagre)										
<b>Almacenaje</b>	Los recipientes de BioSide™ HS 15% <b><u>deben ser almacenados en posición vertical</u></b> , en un área bien ventilada y <b><u>evitando la luz solar directa</u></b> protegidos de fuentes de radiación y calor. Debe evitarse la contaminación del producto, especialmente por iones metálicos y sustancias alcalinas.										
<b>Vida de Anaquel</b>	Al menos 9-12 meses sin pérdidas notables de oxígeno activo, si se almacena adecuadamente										
<b>Presentaciones</b>	Disponible es Bidón de 20 Kg (18.92 L), Tambor de 227 KG (200.5 L) y Tote de 1260.98 Kg (1135.62 L)										
<b>Transportación (DOT)</b>	Ácido peroxiacético, estabilizado; líquido tipo F; UN 3109, 5.8 (8), PGII										

All information and statements contained herein are believed to be accurate at the time of publication, but Enviro Tech Chemical Services, Inc. makes no warranty with respect thereto, including but not limited to any results to be obtained or the infringement of any proprietary rights. Use or application of such information or statements is at user's sole discretion, without any liability on the part of Enviro Tech. Nothing herein shall be construed as a license of or recommendation for use which infringes upon any proprietary rights. Use of this product shall be the sole responsibility of user, and Enviro Tech shall not be liable in any way for said use, other than reimbursement for the actual cost of product.