NOMBRE DEL PRODUCTO: ProSoak™

F0487S, Rev 1.3, 30.09.24

Producto de curtiduría

Descripción del producto

ProSoak™ está basado en un conjunto de productos bioquímicos derivados de un proceso de fermentación controlado que utiliza cultivos de probióticos e ingredientes crudos seleccionados. ProSoak es un potente agente humectante. Hidrata de forma eficiente las fibras del cuero y mejora la penetración de los productos químicos de procesamiento. Sus características ayudan a reducir el consumo general de productos químicos. ProSoak ayuda a reducir las marcas de crecimiento y de grano realzado gracias a sus potentes y efectivas propiedades humectantes. Además, retrasa la putrefacción, por lo que tiene un efecto positivo durante el remojado y los procesos posteriores orientados a prevenir el daño en el grano. El sistema con ProSoak, ProSpread™ y ProDegreaze™ está completamente libre de fungicidas. Debido a su base natural, ProSoak reduce de forma activa la carga de DQO y DBO del agua residual, disminuyendo la carga de polución en el afluente.

Propiedades físicas

Característica química	Bioquímico
Apariencia	Marrón líquido
Contenido activo	N/D
pH (sol. al 10 %)	Aprox. 3.0 – 4.0
Biodegradabilidad	100 %
Rango de operación	pH 2.5 – 14.00 / 5 °C - 60 °C
Estabilidad	Electrolitos estables
Estabilidad de almacenamiento	1 año en ambiente fresco y seco, sellado en su recipiente original.

Parámetros de aplicación

Remojo

ProSoak es un agente humectante extremadamente versátil y estable. La retirada de sustancias sucias como el estiércol, la sangre o los excrementos, entre otros, es muy efectiva y da como resultado una rehidratación excelente y unas pieles más limpias después del remojo.

ProSoak penetra en los materiales de forma rápida y activa, ayudando a reducir el tiempo del proceso de remojo, por lo que mejora la resistencia mecánica de los cueros y pieles evitando daños potenciales.

Cantidad de aplicación

Aplicación	Sustrato	Recomendación
Remojo previo	Bovino	De 0,1 % a 0,5 % según el peso en salmuera o en verde
Remojo principal	Bovino	De 0,3 % a 1,0 % según peso en salmuera o en verde

Proviera • 1724 Garfield Ave • Kansas City, MO 64127 • www.provierabiotech.com • Tel: 913.541.9299
Este documento se le ha enviado de forma digital para ayudar a reducir los residuos de papel. PIENSE EN VERDE y tenga en cuenta al medioambiente antes de imprimirlo.
Las copias impresas de este documento no están controladas y deben ser consideradas solo como referencia.

Lavado	Wetblue/wetwhite	De 0,1 % a 0,5 % según el peso tras afeitado
Remojado	Corteza	De 1,0 % a 3,0 % según el peso de la piel seca

Recomendaciones de aplicación

ProSoak puede ser agregado directamente o diluido con agua en una proporción de 1:2 en el recipiente de procesamiento de la forma habitual. ProSoak se utiliza normalmente solo o combinado con otros agentes para el remojo con el fin de obtener los resultados de hidratación deseados.

La información presente en este documento es verdadera y precisa según nuestro saber y entender. Sin embargo, no podemos hacernos responsables de ninguna recomendación o representación realizada, ni de ningún daño resultante del uso de esta información, ya que las condiciones y los métodos de aplicación están fuera de nuestro control. Para más información sobre las características del producto, consulte el Certificado de análisis. Para más información sobre salud y seguridad, consulte el MSDS. Ninguna recomendación de uso tiene como finalidad otorgar licencia alguna sobre nuestros derechos de propiedad intelectual.

Proviera • 1724 Garfield Ave • Kansas City, MO 64127 • www.provierabiotech.com • Tel: 913.541.9299
Este documento se le ha enviado de forma digital para ayudar a reducir los residuos de papel. PIENSE EN VERDE y tenga en cuenta al medioambiente antes de imprimirlo.
Las copias impresas de este documento no están controladas y deben ser consideradas solo como referencia.